



System ESPRO ein System für alle Fälle



**ABN Katalog
Verteilertechnik**

abn-elektro.de

Life Is 



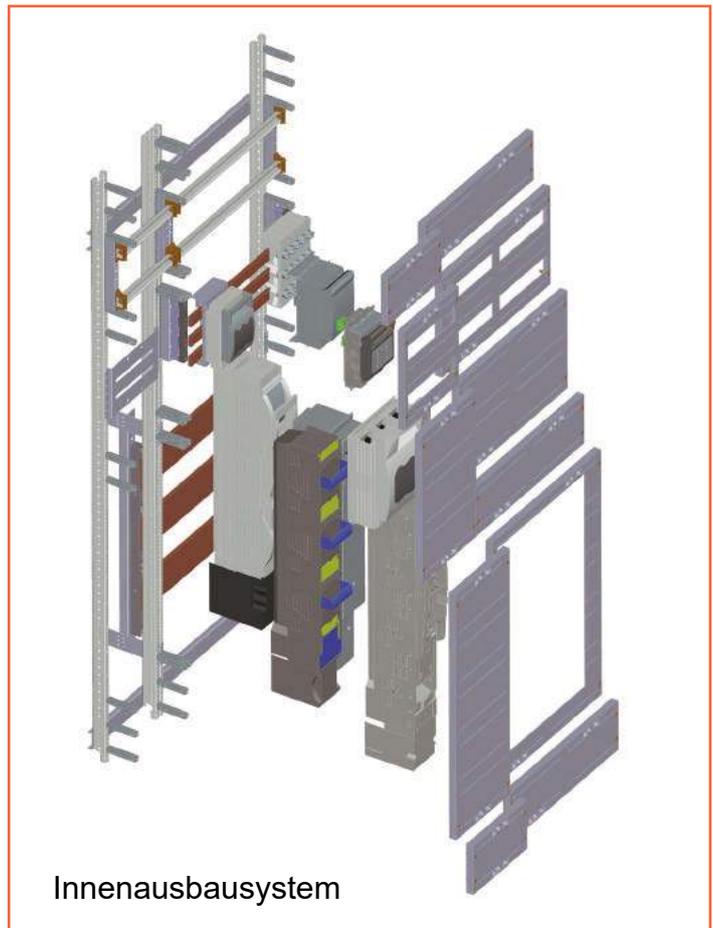
Ein System für alle Anwendungen



Feldverteiler



Wandverteiler



Innenausbau-system



Standverteiler



Strom im Freien

Inhalt

ABN by Schneider Electric	2
Systembeschreibung	8
Gehäuseübersicht	10
Artikelschlüssel Gehäuse	11
AMIGO Kleinverteiler	12
Feldverteiler	14
Systemgehäuse	16
Innenausbausystem	22
Traggerüst	22
Modulbausätze	26
Einbaugeräte	41
Konfigurationssoftware ecoreal^{XS}	44
DIN EN 61439 – IEC 61439	46
Ausschreibungstexte	49
Fachseminare	49
Konformitätserklärungen	50
Systemgehäuse	52
Wandgehäuse	54
SV/S-Gehäuse, 210 mm tief	54
SE/SP-Gehäuse, 225 mm tief	58
NF-Gehäuse, 280 mm tief	62
NT-Gehäuse, 340 mm tief	66
Standgehäuse	70
SV/SF-Gehäuse, 210 mm tief	70
SE/SP-Gehäuse, 225 mm tief	74
NF-Gehäuse, 280 mm tief	78
NT-Gehäuse, 340 mm tief	82
NS-Gehäuse, 500 mm tief	86
Innenausbausystem	90
Traggerüst	92
Modulbausätze	94
Einbaugeräte	114
Zubehör	124
Innenausbausystem	124
Systemgehäuse	130
Artikelnummernverzeichnis	136
Niederlassungen und Vertretungen	180
Ihre Ansprechpartner	181



Partnerschaft mit Mehrwert

Seit über 60 Jahren steht die Marke ABN für Qualität, Kompetenz und Innovation Made in Germany im Bereich Zählerplatz- und Verteilertechnik. Mit modernem Produktionsstandort in Deutschland und einer Vielzahl an Patenten und Gebrauchsmustern blickt ABN auf eine dynamische Erfolgsgeschichte zurück und schlägt nun im Verbund vierer starker Marken ein neues Kapitel auf – Als ABN by Schneider Electric!



Als neuer Partner im Team Schneider Electric bringt ABN ein wichtiges Kompetenzfeld für den Bereich vernetzter und energieeffizienter Gebäudelösungen in ein Team starker Marken, die sich nun im Vierer-Verbund mit Schneider Electric, Merten und Ritto optimal ergänzen. ABN bleibt so nicht nur als eigenständige Marke bestehen, sondern ist im neuen Markenumfeld stärker als je zuvor. Das Team Schneider Electric steht für eine gebündelte Gesamtlösungskompetenz für Elektroinstallationslösungen, die sich für Sie mit individuellem Service, flexiblem Support und zukunftssicherer Technologie verbindet. Profitieren auch Sie von diesem Schulterschluss starker Marken!



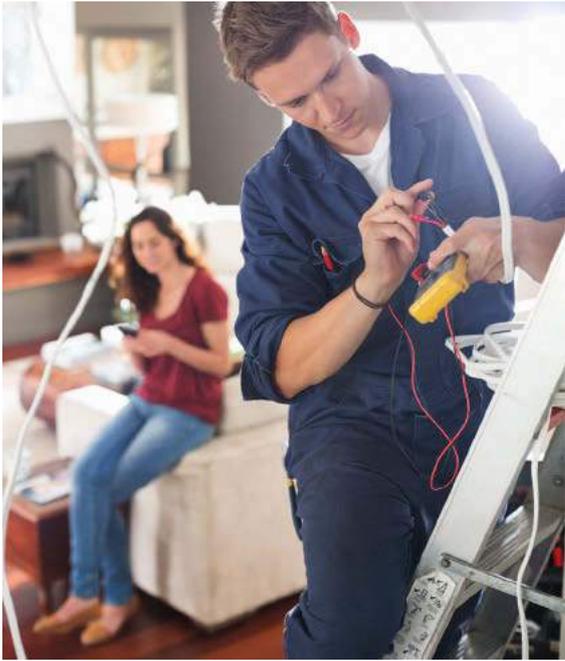
Mit langer Tradition und dem Blick nach vorn!

Seit 1962 wurden Millionen Elektroanlagen mit ABN-Systemen ausgerüstet: in Wohnhäusern, Gewerbeanlagen, Sporthallen, Verwaltungsgebäuden, Kaufhäusern, Industrie, Solaranlagen, Hotels – überall dort, wo es darum geht, Leistung zu messen und zu verteilen.

Als Spezialist für Zählerplatz- und Verteilersysteme agiert ABN als Systempartner für Elektrofachgroßhandel, Elektroinstallateure und Schaltanlagenbauer und bietet hochwertige Produkte aus den Bereichen Zählerplatztechnik, Verteilertechnik und anderen maßgeschneiderten Dienstleistungen. Der Name ABN verbindet sich für unsere Kunden seit über 60 Jahren mit Qualität, Service und zuverlässiger Partnerschaft.

Die Themenfelder erneuerbare Energien, E-Mobilität, dezentralisierte Stromerzeugung, intelligente Stromnetze und zukunftsorientierte Elektroinfrastruktur sowie Energieeffizienz in intelligenten, energetischen Gebäuden sind heute bereits die strategischen Geschäftsfelder, die gleichzeitig die Zukunft der Energieverteilung von morgen begründen.

ABN investiert in diese Zukunft und ergänzt die eigene Innovationskraft mit den Entwicklungen im Team Schneider Electric. Das bündelt für Sie innovative Zukunftssicherheit schon heute!



Komplettlösungen für Handel und Handwerk vom Team Schneider Electric

Schneider Electric ist mit 144.000 Mitarbeitern weltweit aufgestellt. In 100 Ländern helfen wir unseren Kunden beim sicheren, zuverlässigen, effizienten und nachhaltigen Umgang mit ihrer Energie. Von der einfachsten Schaltung bis zu hoch komplexen Steuerungsanlagen – unsere Technologien, Produkte und Services helfen unseren Kunden, ihre Abläufe besser zu koordinieren und zu automatisieren. Unsere Idee von Energiemanagement umfasst Planung, Installation und Konfiguration. Auch im laufenden Betrieb stehen wir unseren Partnern stets zuverlässig zur Seite.

Die ABN-Kompetenz in Messung und Verteilung von Energie verbindet sich im Team Schneider Electric zu einer ganz neuen Dimension von Lösungskompetenz. Gemeinsam bietet ABN im Team Schneider Electric einen umfassenden Lösungsansatz – die EcoStruxure. Vom Energieverteiler bis zur Installationstechnik im Gebäude, von Smart Grid bis zur intelligenten Gebäudekommunikation.

merten
by Schneider Electric

RITTO
by Schneider Electric

ABN
by Schneider Electric

Life Is On

Schneider
Electric

Lösungen für intelligente Gebäude



Argus Bewegungsmelder



M-Pure Decor, Schiefer



U.motion Touchpanel 10"



merten.de

Intelligente Gebäudekommunikation



Alvaro Briefkasten



TwinBus Video-Hausstation



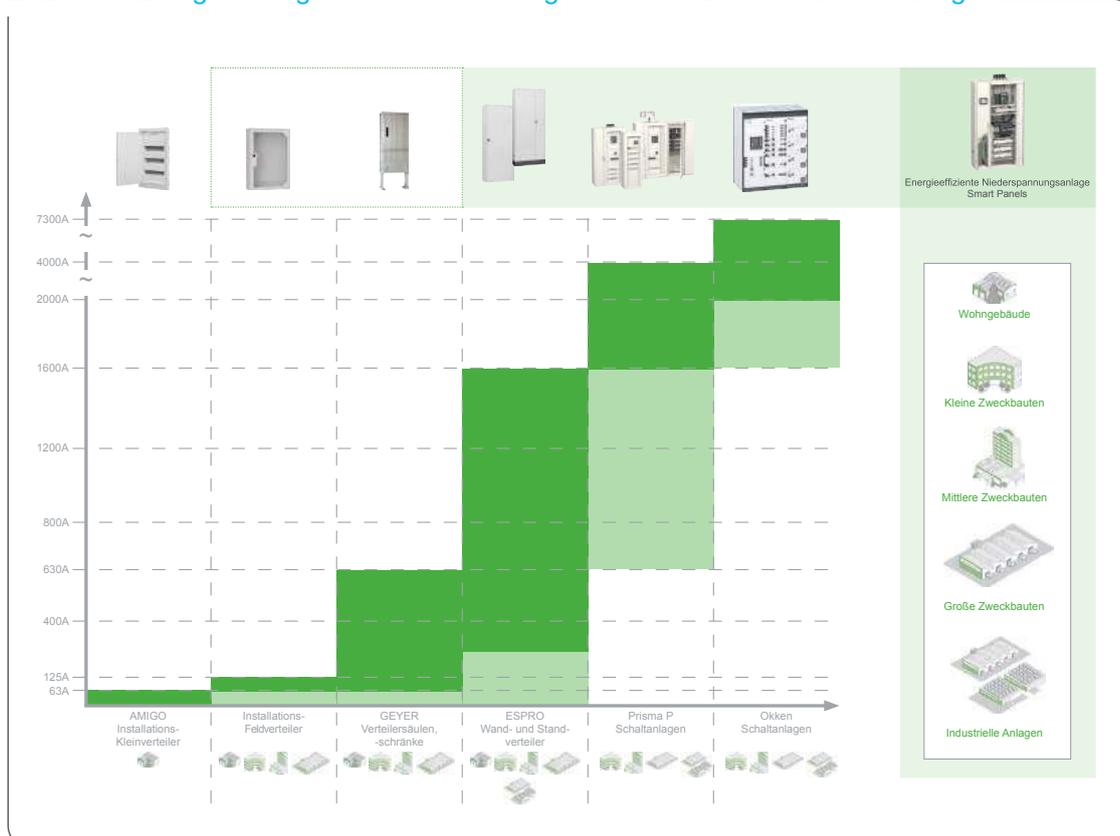
Acero pur Video-Türstation

ritto.de



Ob Ein- und Mehrfamilienhaus-Zählerschränke, Wandleranlagen für den Zweckbau, Telekommunikationsfelder, Überspannungsschutz im Vorzählerbereich und Anschlusstechnik oder Verteilerbau mit Einzelteilen, Komplettbaugruppen und vormontierten Einbaufeldern. Für jeden Praxisfall bieten wir durch das System eine serienmäßige und ab Zentrallager verfügbare Lösung. Ganzheitliche, vernetzte und kundenspezifische Energieverteilungssysteme aus einer Hand bieten echte Mehrwerte für alle Kunden des Team Schneider Electric.

Effizientes Energiemanagement – vom Wohngebäude bis zur industriellen Anlage





Ganzheitliche und maßgeschneiderte Energieverteilungssysteme aus einer Hand!

Durch die Integration von ABN in das Team Schneider Electric bündeln sich Kompetenzen für Reiheneinbaugeräte und Zählerplatzsysteme im Bereich Niederspannungsprodukte und -systeme. Das Ergebnis: Ein umfassendes Lösungsportfolio von ABN und Schneider Electric für die Energieverteilung. Die entstandenen Synergien erleichtern Planungsaufwände, bieten einfache Installation, benutzerfreundliche, intuitive Bedienung und erhöhen die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Betriebskontinuität – von der Niederspannungshauptverteilung bis zur Steckdose.

Acti 9 – das modulare Reiheneinbauprogramm für die Energieverteilung



Acti 9, die neueste Generation modularer Installationsgeräte für eine sichere, effiziente, intelligente Energieverteilung – die perfekte Ergänzung von Schneider Electric zum Einbau in ABN Systeme:

- Leitungsschutzschalter für alle Anwendungen – Ausschaltvermögen bis 25 kA
- Fehlerstromschutzschalter Typ A, Typ B für hohe Anlagenverfügbarkeit
- Überspannungsschutz für die Einspeisung bis zum Endverbraucher: Ableiter Typ 1 bis Typ 3
- Installationsschütze bis 100 A
- Digitale Zeit- und Lichtsteuergeräte mit Steckanschlusstechnik, optional: Programmierkit für PC
- Diverse Schalt- und Steuergeräte für den Schaltanlagen- und Steuerungsbaue
- Durchgängiges Produktangebot für Photovoltaikanwendung

Compact NS/NSX – Leistungs- und Leistungtrennschalter ab 16 bis 6.300 A



Compact NSX: Kompakte Leistungs- und Leistungtrennschalter ab 16 bis 630 A



Compact NS: Kompakte Leistungs- und Leistungtrennschalter ab 630 bis 3.200 A

Compact Leistungs- und Leistungtrennschalter von Schneider Electric sind zuverlässig, robust, einfach zu installieren, intuitiv zu bedienen und integrieren sich perfekt in ABN Systeme.

- Integrierte Schutz-, Mess- und Kommunikationsfunktionen in einem Gerät
- Betriebsanalyse, Wartungsmanagement, Fehlerdiagnose erhöht Anlagenverfügbarkeit
- Einfache Integration vor Ort für Ausbau und Erweiterungen, flexibel vor Ort austauschbar
- Abschaltvermögen: ab 25 bis 200 kA (bei 415 V), bis 100 kA (bei 690 V)
- Kombiniert mit Compact NSX kann eine optimale Energieverfügbarkeit erreicht werden.
- Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten:
Abschaltvermögen von 50 bis 200 kA (bei 415 V AC) | 2 Baugrößen von 630 bis 3.200 A

Masterpact MTZ – Leistungs- und Leistungtrennschalter ab 630 bis 6.300 A



MTZ 1
630–1.600 A



MTZ 2
800–4.000 A



MTZ 3
4000–6.300 A

Masterpact MTZ ist die innovative Leistungsschaltergeneration von Schneider Electric, die wirklich für Industrie 4.0 bereit ist. Und zwar maßgeschneidert für alle Anwendungen, transparent und zukunftssicher. Er schaltet und schützt Systeme zur Energieverteilung von 630 bis 6.300 A.

- Genauigkeitsklasse 1 – für Leistungs- und Energiemessung
- Leistungsverfügbarkeit und -sicherheit selbst in rauesten Umgebungen
- Keine erneute Zertifizierung notwendig bei Umstellung von Masterpact NW/NT auf MTZ
- Selbstdiagnose, Energieverbrauch pro Phase, Inspektionen, Warnungen und Alarmer – dank Micrologic X jederzeit online erweiterbar um digitale Module
- Bequeme Steuerung per App auch von Smartphone oder Laptop
- Eine Architektur für alle vernetzten Geräte – über integrierte Kommunikationsschnittstellen

Lieferformen

Lieferung in Einzelteilen

Mit unserer Konfigurationssoftware ecoreal^{XS} bieten wir Ihnen die komfortable Möglichkeit, über sogenannte Planungsbaugruppen eine Einzelteilstückliste zu erstellen!

Selbstverständlich haben Sie in unserem Sortiment eine Auswahl alternativer VPE.



Lieferung in Modulbausätzen

Komfortabler geht es nicht: Sie planen und disponieren projektorientiert.

Nutzen Sie die Sortiments-Vielfalt der komplett vorkonfektionierten Modulbau-gruppen, Tragsysteme, Cu-Schienen und Einbaugeräte.

Durch montagefreundliche Systembauweise und praktische Montageanleitungen können Sie schnell und fachgerecht Ihre Verteilung zusammenstellen.



Lieferung mechanisch vormontiert

Mechanisch vormontierte Lieferung für kundenspezifische Lösungen.



Gehäuseübersicht



Schrankart	Baureihe	Tiefe (mm)	Geeignet für Geräte bis (A)	Schutzart	Schutzklasse	Anwendung
AMIGO Kleinverteiler	A..UP	90	63	IP30	☐	UP
	A..HW	88	63	IP30	☐	HW
	A..TL	90	-	IP30	-	UP/HW
	A..TM	88	-	IP30	-	UP/HW
	A..A	106	63	IP30	☐	AP
	A..APZ	106	63	IP30	☐	AP
	A..ATL	106	-	IP30	-	AP
	A..ATM	106	-	IP30	-	AP
Feldverteiler	UL...	110	125	IP30	☐	UP/HW leer
	UK...	110	125	IP30	☐	UP/HW bestückt
	UK..RM	110	125	IP30	☐	UP/HW bestückt
	ML...	160	125	IP43	☐	AP leer
	MK...	160	125	IP43	☐	AP bestückt
	MK..RK	160	250	IP43	☐	AP bestückt
	MK..RM	160	250	IP43	☐	AP bestückt
Wandverteiler	S...	210	400	IP43	☐	AP (UP)
	SV...	210	400	IP43	⏚	AP (UP)
	SP...	225	400	IP54	☐	AP
	SE...	225	400	IP54	⏚	AP
	NF..P	280	630	IP55	☐	AP
	NF..E	280	630	IP55	⏚	AP
	NT..P	340	800	IP55	☐	AP
	NT..E	340	800	IP55	⏚	AP
Standverteiler	SF...	210	630	IP43	☐	AP
	SV...	210	630	IP43	⏚	AP
	SP...	225	630	IP54	☐	AP
	SE...	225	630	IP54	⏚	AP
	NF...P	280	800	IP55	☐	AP
	NF...E	280	800	IP55	⏚	AP
	NT...P	340	1200	IP55	☐	AP
	NT...E	340	1200	IP55	⏚	AP
	NS...P	500	1600	IP55	☐	AP
	NS...E	500	1600	IP55	⏚	AP
Strom im Freien Verteilersäulen	SL..VT	277	355	IP44	☐	Outdoor
Strom im Freien Verteilerschränke	SL..VT	315	400 – 630	IP43	☐	Outdoor

Artikelschlüssel Gehäuse

Baureihe		Ausführung	Breite	Höhe	Spezifikation
X		X	X	XX	XX
1. Stelle: Baureihe					
U	U-Baureihe (UP/HW, 110 mm), IP31				
M	S-Baureihe schutzisoliert (160 mm tief), IP43				
S	S-Baureihe schutzisoliert (210 mm tief), IP43				
S(P)	SP-Baureihe schutzisoliert (225 mm tief), IP54				
N	N-Baureihe (280 – 500 mm tief), IP55				
SL...VT	Outdoor Verteilerschränke/-säulen				
2. Stelle: Ausführung					
L	Leergehäuse (ML/UL)				
K	Komplettschrank für REG (MK/UK)				
F	Bautiefe 280 mm (N-Baureihe)				
T	Bautiefe 340 mm (N-Baureihe)				
S	Bautiefe 500 mm (N-Baureihe)				
(S)E	SP-Baureihe geerdet				
(S)P	SP-Baureihe schutzisoliert				
V	S-Baureihe geerdet				
3. Stelle: Breite					
1	1 Feldbreite (250 mm)				
2	2 Feldbreiten (500 mm)				
3	3 Feldbreiten (750 mm)				
4	4 Feldbreiten (1000 mm)				
5	5 Feldbreiten (1250 mm)				
4. + 5. Stelle: Höhe					
3	Bauhöhe 3 (450 mm)				
4	Bauhöhe 4 (600 mm)				
5	Bauhöhe 5 (750 mm)				
6	Bauhöhe 6 (900 mm)				
7	Bauhöhe 7 (1050 mm)				
8	Bauhöhe 8 (1200 mm)				
9	Bauhöhe 9 (1350 mm)				
12	Bauhöhe 12 (1800 mm)				
14	Bauhöhe 14 (2100 mm)				
6. + 7. Stelle: Spezifikation					
6. Stelle			7. Stelle		
E	Geerdet, beidseitig geschlossen (N-Baureihe)		B	Beidseitig offen (N-Baureihe)	
P	Schutzisoliert, beidseitig geschlossen (N-Baureihe)		K	Vorbereitet für Klemmen (RK-Komplettschrank)	
R	Vorbereitet für REG (Komplettschrank)		M	Vorbereitet für Mediageräte (RM-Komplettschrank)	
T	Tür in Sonderausführung (TS, TL)		S	Tür mit Sichtscheibe	
X	Ohne Tür (UL..X)		L	Tür mit Lüftungskiemen	

Das AMIGO System im Überblick

Ob Unterputz-, Hohlwand- oder Aufputz-Montage – Ja, selbst als Multimedia-Schrank lässt sich AMIGO nutzen. AMIGO System ist als modularer Baukasten aufgebaut, den Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen auf jedes Projekt anpassen können.

Komplett

Modular

Kleinverteiler
UP/HW

Kleinverteiler UP/HW mit Blendrahmen und Tür



Mauerkasten UP/HW Einbausets UP/HW



Multimedia
Kleinverteiler
UP/HW

Multimedia-Kleinverteiler UP/HW mit
Blendrahmen und Tür



mit Lüftungstür

mit Mediatür

Kleinverteiler
AP

Kleinverteiler AP

Volltür



Multimedia
Kleinverteiler
AP

Multimedia-Kleinverteiler AP



mit Lüftungstür

mit Mediatür

Systembeschreibung

Montagevorteile UP/HW



Lagerfreundlicher Karton mit integriertem wasserabweisendem Putzschutz



Einfache Befestigung des Mauerkastens mittels vier Nagellaschen (abbrechen)



Mauerkasten waagrecht ausrichtbar (mobile Libelle, nicht im Lieferumfang enthalten)



Leitungseinführungsschieber zum Ausbrechen für verschiedene Leitungsquerschnitte und Rohrgrößen



Funktionale plombierbare Berührungsschutzabdeckung



Erweiterbare Hutschiene von 12 auf 14 TE



Montagevorteile AP



Türöffnungswinkel von 180°



Die Bodenplatten können durch den umlaufenden Distanzkragen bündig aneinander montiert werden



Bei den 2- bis 4-reihigen Kleinverteilern gehört eine weitere N-Klemme für FI-Stromkreise zum Standard-Lieferumfang



Die Geräteeinheiten können durch Ausbrechen der Vorprägungen von 12 auf 14 TE verbreitet werden



Zur Durchführung der Leitungen steht ein Verdrahtungsraum von 20 mm zur Verfügung



Den AMIGO gibt es als APZ-Variante (A36APZ)

Feldverteiler

Modulare Lieferform

Stellen Sie Ihren individuellen Feldverteiler wie folgt zusammen:



UP-/HW-Leergehäuse und Blendrahmen mit Volltür, Sichttür, Mediatur mit Lüftungsschlitzen oder Mediatur mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN



AP-Leergehäuse mit Volltür, Sichttür, Mediatur mit Lüftungsschlitzen oder Mediatur mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN

Verteiler- oder Mediafelder

Komplette Lieferform

Als Komplettlieferrung erhalten Sie den Installationsverteiler bereits mit Verteiler- und Mediafeldern bestückt.



Systembeschreibung

Feldverteiler UP/HW, 110 mm tief



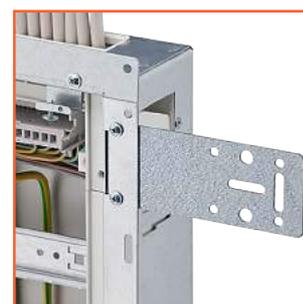
Innovativ:
Werkzeuglos montierbare
Kabeleinführungsflansche in
Standardausführung oder als
Rohrflansch zur Befestigung
von Leerrohren.



Praktisch: Kabelabfang-
möglichkeit durch integrierte
Zugentlastung.



Effizient: Platzsparender
integrierter Kabelkanal mit
Halteclips (ULKHN4).



Sicher & schnell:
Werkzeuglose Rast-
Technik, mit zusätzlicher
Schraubbefestigung.

Montagefreundlich:
Standardmäßig mit Un-
terputz- und Hohlwand-
befestigungs-Möglichkeit
ausgerüstet.

Systemgehäuse Baureihe M, S, SV, SF, SP, SE (160/210/225 mm tief)



Zeitsparend:
Unschlagbare Kabeleinführung
in 2-Komponenten-Technik.



Effizient: Ein-Mann-Montage
durch Schlüsselloch-
Aufhängung.



Türscharniertechnik der
Baureihen U, M, S, SV, SF



Clever:
Werkzeuglose Ein-Hand-
Türentnahme (GSTP10)...



Praktisch: Integrierte Hal-
terung für werkzeuglose
Steckklemmen-Montage.



... und schnelle Türspalt-
Einstellung.



Neuer Traggestühlhalter mit Tiefenverstellung für 4 verschiedene Niveaus.



Systembeschreibung

Systemgehäuse Baureihe M, S, SV, SF, SP, SE (160/210/225 mm tief)



GKT25



GKT26



GLP2-2



GLP22

Leitungseinführungsplatten in verschiedenen Ausführungen



XNN26N
XPEN26N



XPE27N
XN27N

N + PE-Steckklemme



GDV120



FBS5

Schaltplantasche



GKA10N

Kabelabfangschiene

Schwenkhebel-Montage
ohne Wechsel der Schub-
stange

Systemgehäuse Baureihe NF, NT, NS (280/340/500 mm tief)

Neuer Traggerüsthalter mit Tiefenverstellung für 2 verschiedene Niveaus (NGTU10N2).



Flexibel: Diverse Montage-möglichkeiten der Lochleiste



FKH60N10

Clever: Lochleiste vorbereitet für Kabelhalter und diverse Zubehörteile



Bsp.: NS312EB (500 mm tief, geerdet)

Variantenvielfalt:

Alle Gehäuse sowohl in geerdeter als auch in schutzisolierter Variante:

- 280, 340, 500 mm Tiefe
- mit oder ohne seitliche Lüftungskiemen
- 280 mm tief geschlossen mit Vorprägung (M50)
- ab 340 mm Tiefe geschlossen oder beidseitig offen
- 500 mm tief beidseitig offen

Systembeschreibung

Systemgehäuse Baureihe NF, NT, NS (280/340/500 mm tief)



Leitungseinführungsplatten in verschiedenen Ausführungen

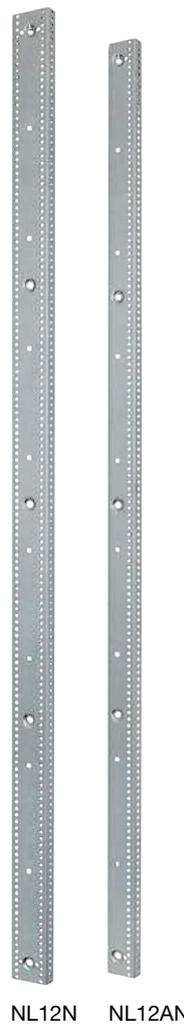
Zusätzlicher Lüftungsaufsatz (nur für geerdete Gehäuse)



Schaltplantasche



Schwenkhebel



Zusatzsockel



Querabfangschiene NEFA1N - NEFA5N

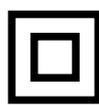


Kabelabfangschiene

Strom im Freien: Verteilersäulen und -schränke **System GEYER**

Qualität:
Gehäusekorpus in gewohnter System GEYER Qualität

Clever:
Integriertes Belüftungslabyrinth führt durch Thermik im Gehäuse Kondensat ab

 100% schutzisoliert, dank Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester



Integrierte Kabelabfangschiene im Sockel



Zeitsparend:
Unschlagbare Kabeleinführung in 2-Komponenten-Technik



Praktisch:
Wahlweise Bodenrost zur schnellen Montage



Sicher
Plastiksack Inhalt 25 l Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in Gehäusen im Freien

Systembeschreibung

Strom im Freien: Verteilersäulen und -schränke **System GEYER**



Leitungseinführungsplatten in verschiedenen Ausführungen



Komplett inkl. Doppelschließung



Einfach Befestigungssatz für Modulbau-
gruppen vormontiert



Montageplatz für Schaltplantasche

Weitere Informationen zu Strom im Freien und Kataloge finden Sie unter:
www.abn-elektro.de • Produkte • Strom im Freien • Kataloge Strom im Freien



Innenausbaussystem: Traggerüst MNT

Das für die Montage der Module erforderliche Traggerüst kann bereits außerhalb des Gehäuses vormontiert, bestückt und verdrahtet werden. Die Befestigung im Systemgehäuse erfolgt mittels Verschraubung (M5). Das System erlaubt die variable Anordnung von Feldaufteilungen durch entsprechendes Systemzubehör. Bis 400 A.

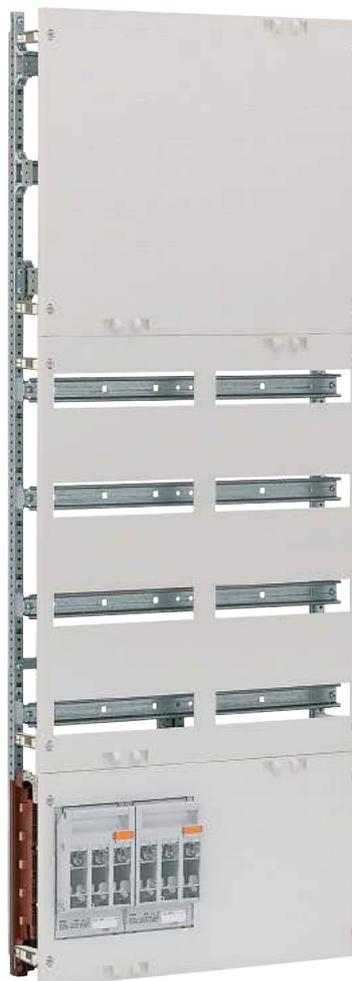
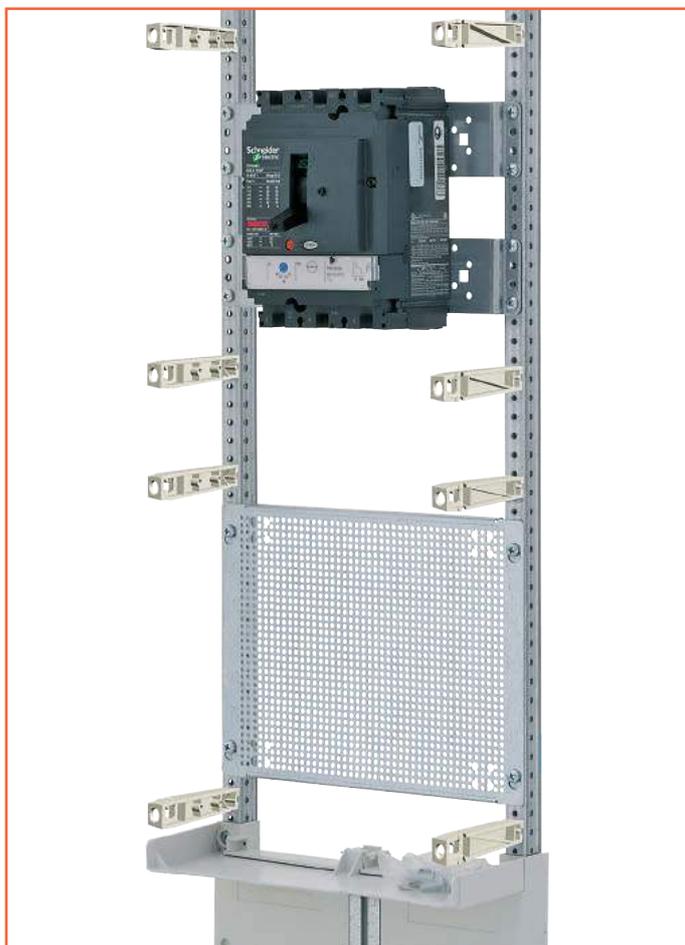


NT-Trägerprofilsystem:

Das 25mm tiefe Profil ist geeignet für Geräte bis 400 A.

Einsetzbar in allen Systemgehäusen.

Das NT-Profil gibt es in den Längen von 150 – 1800 mm (entspricht den Bauhöhen 1 – 12 RE, Rastereinheiten = 150 mm).



Systembeschreibung

Innenausbausystem: Traggerüst MST

Das für die Montage der Module erforderliche Traggerüst kann bereits außerhalb des Gehäuses vormontiert, bestückt und verdrahtet werden. Die Befestigung im Systemgehäuse erfolgt mittels Verschraubung (M5). Das System erlaubt die variable Anordnung von Feldaufteilungen durch entsprechendes Systemzubehör. Bis 1000 A.

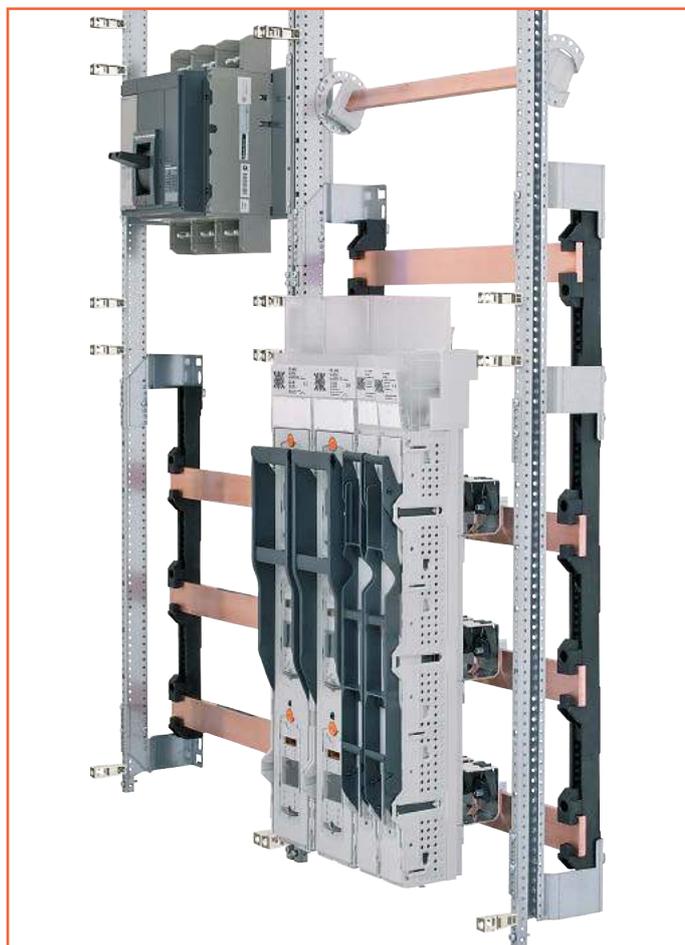


ST-Trägerprofilsystem:

Das 40 mm tiefe Profil ist geeignet für Geräte von 800 – 1600 A.

Einsetzbar in allen Wand- und Standgehäusen der Baureihen N..

Das ST-Profil gibt es in den Längen von 150 – 2100 mm (entspricht den Bauhöhen 1 – 14 RE, Rastereinheiten = 150 mm).



Innenausbausystem: Traggerüst Artikelschlüssel/Feldaufteilung

Modul	Traggerüst	Höhe	Set-Menge
M	XX	XX	NXX
1. Stelle: Modul			
M	Modul		
2. + 3. Stelle: Traggerüst			
LT	Traggerüst „light“ (15 mm tief)		
NT	Traggerüst „normal“ (25 mm tief)		
ST	Traggerüst „strong“ (40 mm tief),		
4. + 5. Stelle: Höhe			
01	150 mm	08	1200 mm
02	300 mm	09	1350 mm
03	450 mm	10	1500 mm
04	600 mm	11	1650 mm
05	750 mm	12	1800 mm
06	900 mm	14	2100 mm
07	1050 mm		
6. – 8. Stelle: Set-Menge			
N2	Set von 2 Stück		
N20	Set von 20 Stück		

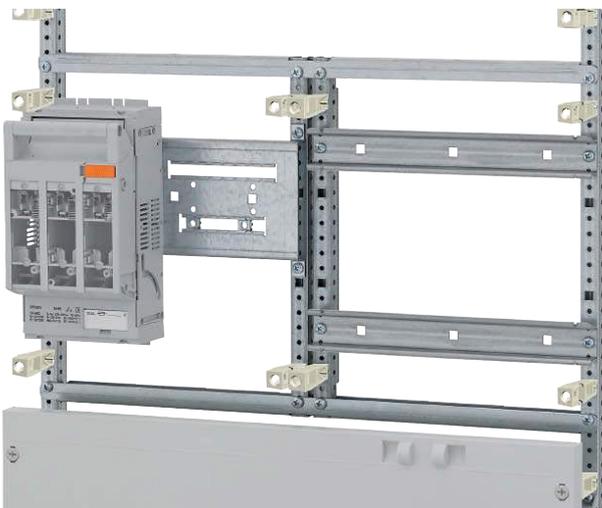
Feldaufteilung



Quertraverse 2 Feldbreiten
(z.B. im Modul MT22251)



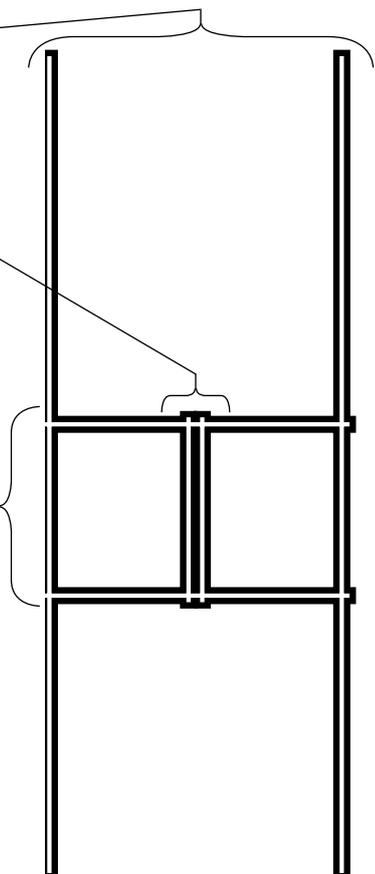
Feldaufteilungsschienen
in 2 oder 3 Feldbreiten
verfügbar



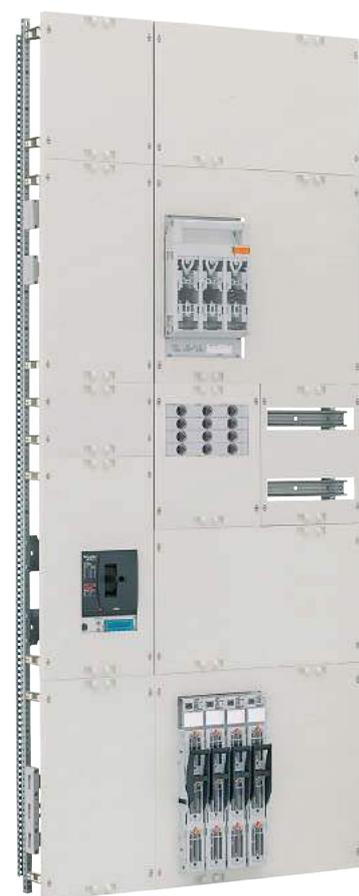
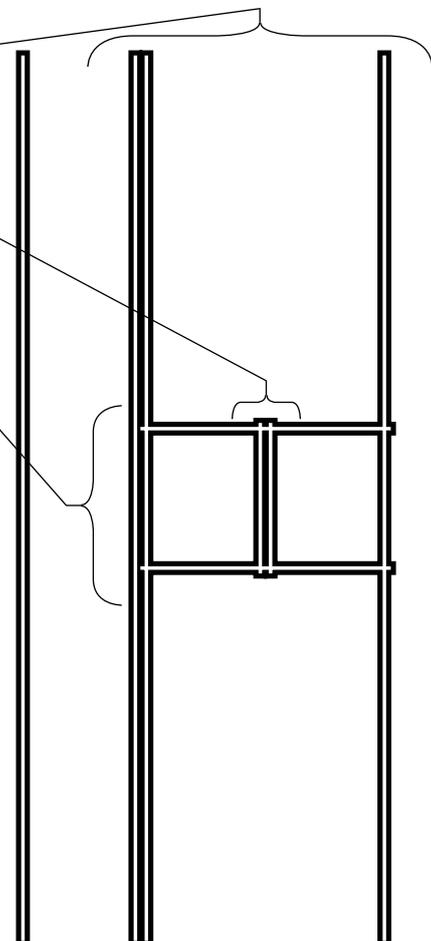
Systembeschreibung

Innenausbausystem: Traggerüst mit Feldaufteilung

- Beispiel:
MNT-Traggerüst
1 Stück MNT09N2
(je Set von 2 Stück)
1 Stück MNT02N2
(je Set von 2 Stück)
2 Stück FVW26N



- Beispiel:
MST-Traggerüst
2 Stück MST12N2
(je Set von 2 Stück)
1 Stück MNT02N2
(je Set von 2 Stück)
2 Stück FVW26N



Innenausbau-system: Übersicht Modulbausätze

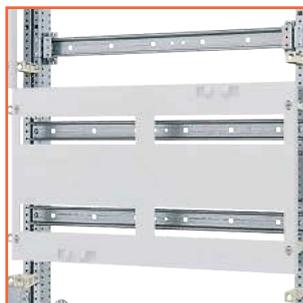
Standard-Module



Leerplatz (..70)



Montageplatte (..60)



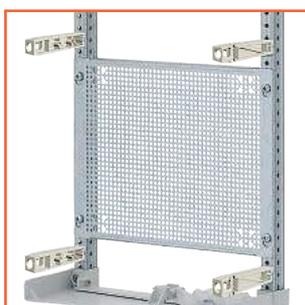
Reiheneinbaugeräte (..20)



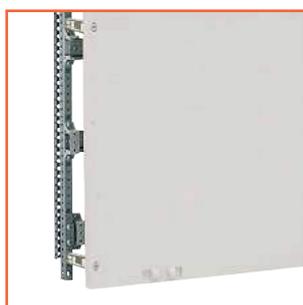
Zählerplatz (..80, ..81)



Steuergeräte (..26)



Media-Geräte (..69)



Reihenklemmen (..10)

Module für Geräte auf Montagetraverse



Lasttrennschalter
(..130, ..150, ..160)

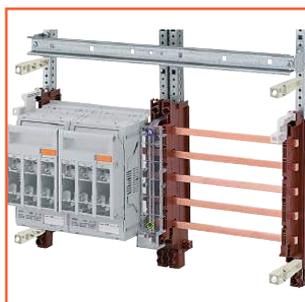


Leistungsschalter
(..230, ..250, ..260)



NH-Sicherungs-lasttrennschalter
(..309, ..312, ..322)

Module für Geräte auf Sammelschiene



40 mm Sammelschienen-System und NH1, NH00
(..509, ..512, ..519)



60 mm Sammelschienen-System und NH00, NH000, D02
(..674, ..695)



60 mm Sammelschienen-System und NH1-3/NH00(0), NH00-Leisten
(..703, ..709, ..722)



185 mm Sammelschienen-System und NH-Sicherungs-lasttrennleisten NH1-3/NH00
(..903)

Innenausbausystem: Artikelschlüssel Modulbausätze

Baureihe		Ausführung		Breite		Höhe		Spezifikation	
M		X		X		X		XXX	
1. Stelle: Baureihe									
M	Modulbaugruppe								
2. Stelle: Ausführung									
F	flache Bautiefe (63 mm)								
T	tiefe Bautiefe (95,5 mm)								
3. Stelle: Breite									
1	250 mm								
2	500 mm								
4. Stelle: Höhe									
1	150 mm								
2	300 mm								
3	450 mm								
4	600 mm								
5	750 mm								
5. – 7. Stelle: Spezifikation									
10	Reihenklammern SK2 waagrecht				312	Montagetraversenmodul für NH1			
20	Reiheneinbaugeräte Reihenabstand 150 mm (mit offener Abdeckung)				322	Montagetraversenmodul für NH2 (2 FB Module NH1-3)			
22	Reiheneinbaugeräte Reihenabstand 125 mm (mit offener Abdeckung)				509	Sammelschiene 40 mm für NH00 (max. Bestückung)			
24	Reiheneinbaugeräte Reihenabstand 150 mm (mit 24 TE Geräteöffnung)				512	Sammelschiene 40 mm für NH1 (max. Bestückung)			
26	Reiheneinbaugeräte (mit geschlossener Abdeckung)				674	Sammelschiene 60 mm waagrecht für D02/NH00(0) (max. Bestückung), EBM 32 mm			
60	Montageplatte, tiefenverstellbar				695	Sammelschiene 60 mm senkrecht für D02 (max. Bestückung), EBM 32 mm			
69	Kommunikationsfeld				703	Sammelschiene 60 mm für NH00-Leisten (max. Bestückung), EBM 70 mm			
70	Leerbaugruppen				709	Sammelschiene 60 mm für NH00/NH000-Trenner (max. Bestückung), EBM 70 mm			
72	Leerbaugruppen mit Sichtscheibe (H = Klarsichthaube)				722	Sammelschiene 60 mm für NH2-Trenner (2 FB Module NH1-3), EBM 70 mm			
80	Zählerplatzmodule				903	Sammelschiene 185 mm für Leisten NH00/NH1-3 (max. Bestückung)			
130	Lastschalterbaugruppe 160–250 A, 3/4-p				950	Sammelschiene 185 mm für Leistungsschalter 400/630 A			
150	Lastschalterbaugruppe 400–630 A, 3/4-p								
160	Lastschalterbaugruppe 800–1600 A, 3/4-p								
230	Leistungsschalterbaugruppe 125–250 A, 3/4-p								
250	Leistungsschalterbaugruppe 400–630 A, 3/4-p								
260	Leistungsschalterbaugruppe 800–1600 A, 3/4-p								
309	Montagetraversenmodul für NH00/NH000								

Innenausbausystem: Planung mit Modulbausätzen

Zentrales Merkmal unseres Systems ist die einfachste und damit auch kostengünstigste Bauweise der Gerätetragschienen und 40/60 mm Sammelschienenträger direkt auf das Traggerüst. Und das bei einer Anwendungsbreite von Gehäusetiefen 160 – 600 mm.

Kombinationen von flach und tief in einem Gehäuse (ab 210 mm Tiefe) sind möglich und Feld für Feld wählbar. Die Module gibt es je nach Anwendung in den Baubreiten: 250, 500 mm (Feldbreite 1, 2) und den Bauhöhen: 150, 300, 450, 600, 750 mm (Reiheneinheit 1, 2, 3, 4, 5).

Die Modulbausätze enthalten alle erforderlichen Systemteile wie Berührungsschutz, Geräteschienen, Montageplatten und eine genaue Montageanleitung.

Um eine möglichst individuelle Verteilerbestückung erreichen zu können, sind die Sammelschienenbausätze, Cu-Schienen und Einbaugeräte entsprechend Ihrer Projektierung zu den Modulbaugruppen zu ergänzen. Die Modulbaugruppen sind für alle gängigen Einbaugeräte vorbereitet.

Für Einbaugeräte aus diesem Katalog sind die Abdeckungen der Geräte-Module bis zur jeweiligen Maximalbestückung vorperforiert.

Insgesamt ist die tiefe Modulbauweise die flexiblere Modul-Art und kann alle Anwendungen ab 210 mm Gehäusetiefe abdecken.



Bsp. MF1220

MF Flache Module

Flache Module:

Für alle Standardanwendungen steht Ihnen das kompakte flache Modulprogramm (MF..) zur Verfügung.

Bei diesen Anwendungen müssen flache Module verwendet werden:

- 110/160 mm tiefe Feldverteiler (M/U-Baureihe)

Bei diesen Anwendungen können bevorzugt flache Module verwendet werden:

- Kombination Reiheneinbaugeräte mit Klemmen
- 60 mm Sammelschiene bis 250 A mit dem Einbaumaß 32 mm (nur in den Montageanleitungen vorgegebene Geräte verwenden)
- verwenden bei Standardanwendungen
- Flach funktioniert NICHT bei: Zählerplatz, Mediafeld, 40 mm Sammelschiene



Bsp. MT1220

MT Tiefe Module

Tiefe Module:

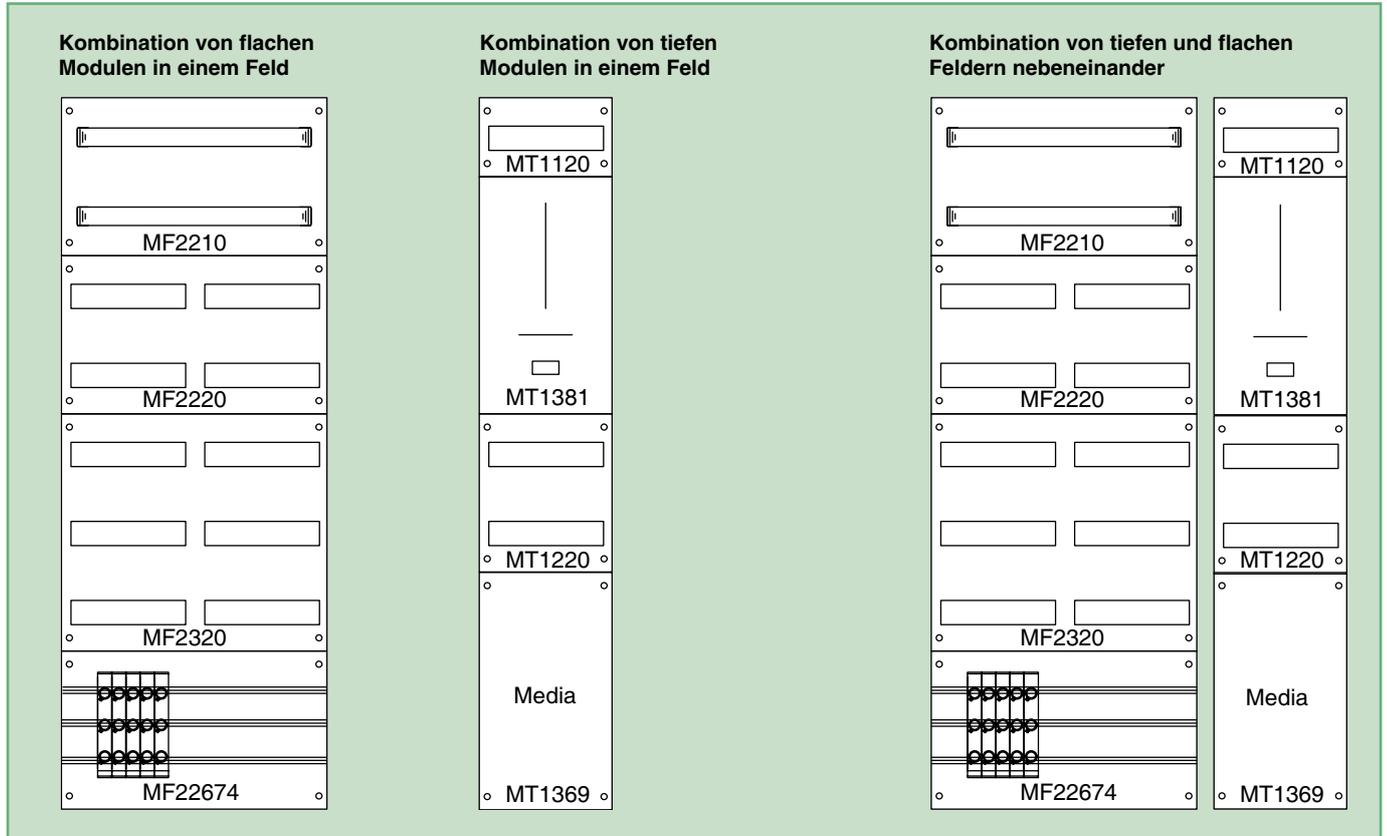
Bei Anwendungen mit 40/60 mm Sammelschienen-Einbaugeräten mit Einbaumaß 70 mm sowie Zählerplätzen bleiben Sie auf einem durchgängigen Systemniveau und verwenden das tiefe Modulprogramm (MT..).

Bei diesen Anwendungen müssen tiefe Module verwendet werden:

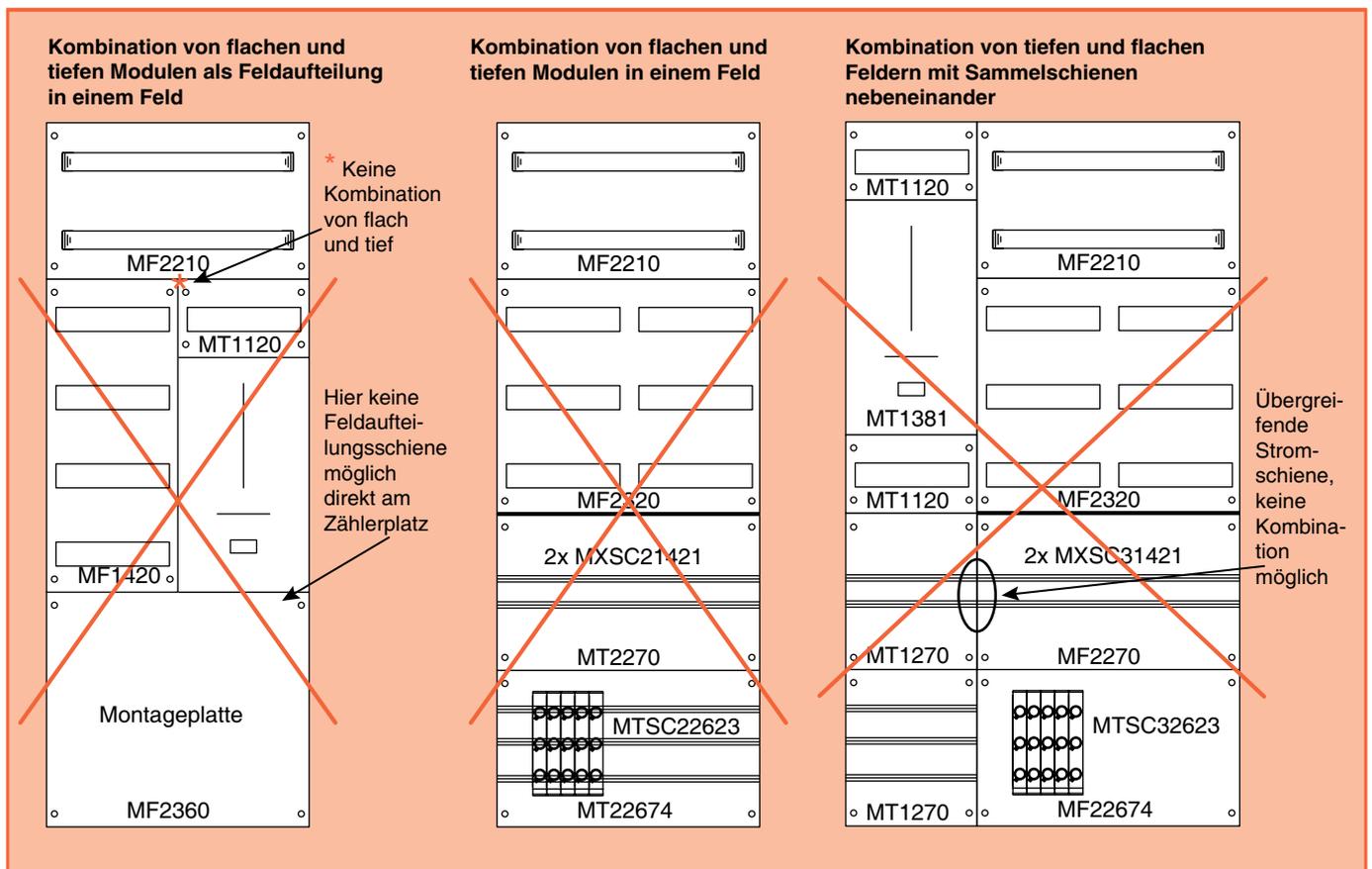
- Zählerplatz
- Wandlertechnik
- Mediafeld
- 40 mm Sammelschienen
- 60 mm Sammelschienen, Einbaumaß 70 mm
- 60 mm Sammelschienen, Einbaumaß 32 mm mit NH00/NH000
- Achtung: tiefe Module können erst ab 210 mm tiefen Gehäusen verwendet werden

Innenausbausystem: Planung mit Modulbausätzen

Erlaubte Planung der verschiedenen Modularten (flach/tief):



Nicht erlaubte Planung der verschiedenen Modularten (flach/tief):



Innenausbausystem: Modulbausätze Standardanwendungen (Leer, Gerätetragschiene, Montageplatten usw.)

Der multifunktionale Isolierhalter für 15/7,5 mm hohe Hutschienen



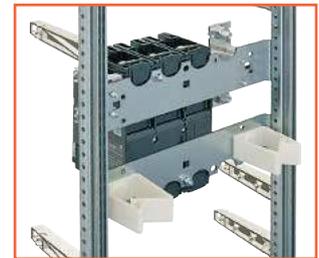
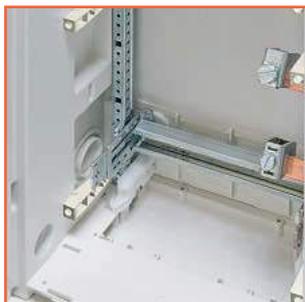
Werkzeuglos montierbare Abdeckungshalter in 3 Größen (FAH2N4, FAH1N4, FAH0N4)



Fester Tiefbaubügel für Montageplatten, Hutschienen und Kabelabfangschienen



Verstellbarer Tiefbaubügel für Montageplatten, Hutschienen und Kabelabfangschienen



Mit passenden Kabelclips!



Abdeckungen mit Sichtscheiben in verschiedenen Größen.

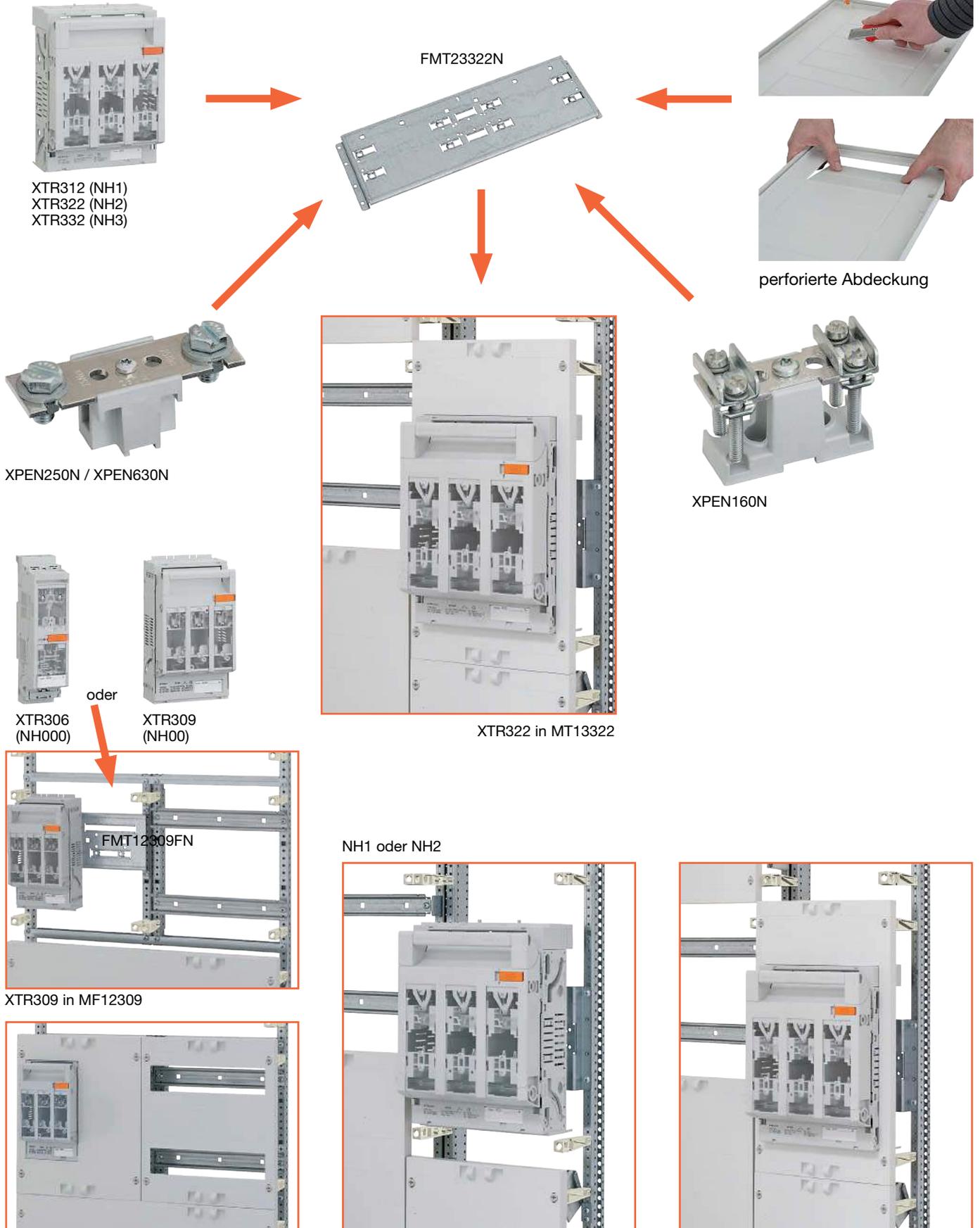


Beschriftungsstreifen-Set

Systembeschreibung

Innenausbau-system: Modulbausätze NH-Sicherungslasttrennschalter auf Montagetraverse

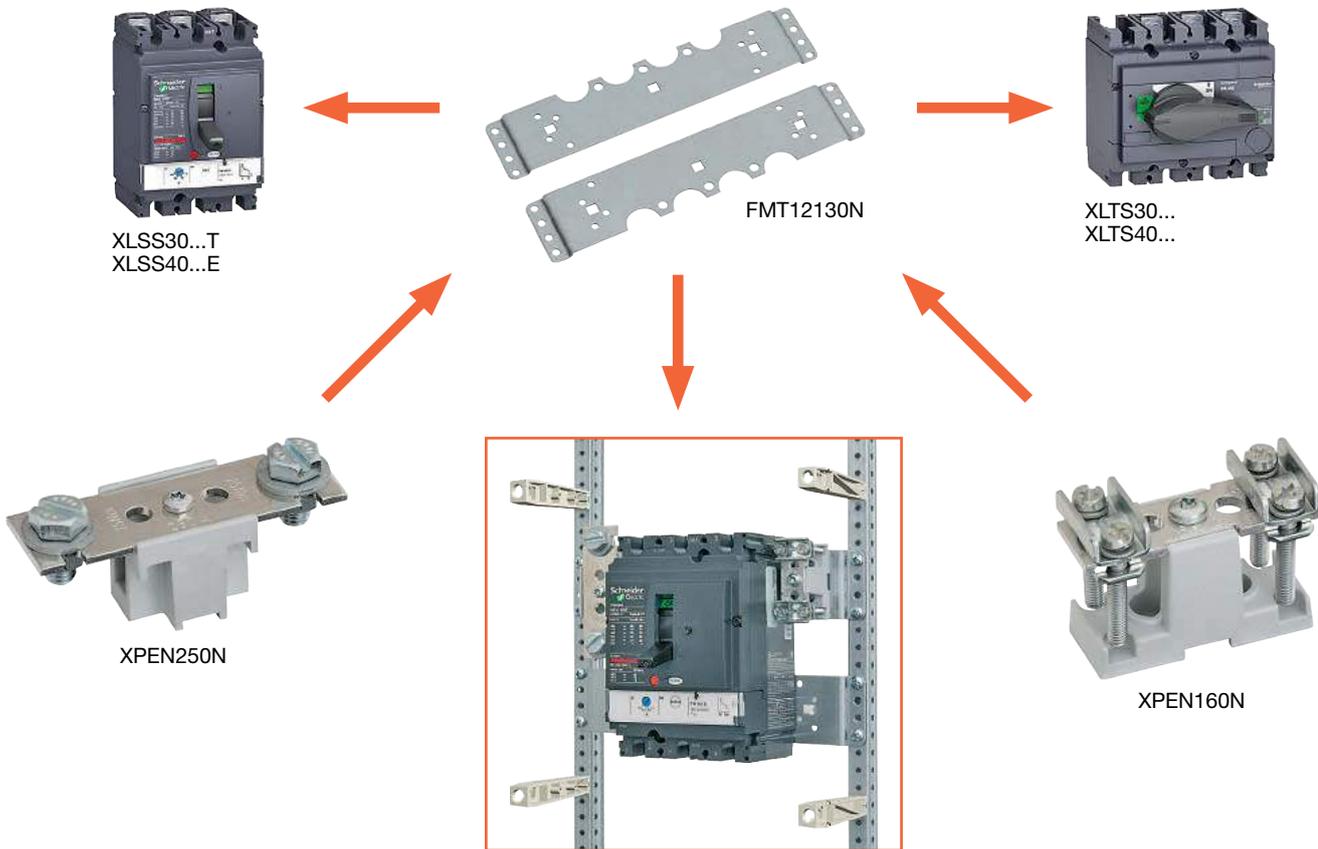
Multifunktionale Montagetraversen für NH-Sicherungslasttrennschalter mit zusätzlicher Bestückungsmöglichkeit von N/PE-Klemmsteinen oder Kabelhaltern!



Innenausbausystem: Modulbausätze

Leistungsschalter und Lasttrennschalter auf Montagetraverse

Multifunktionale Montagetraversen für Lasttrennschalter und Leistungsschalter mit zusätzlicher Bestückungsmöglichkeit von N/PE-Klemmsteinen oder Kabelhaltern!



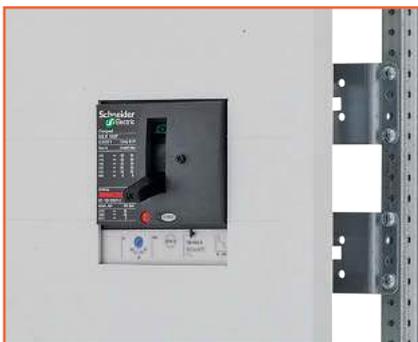
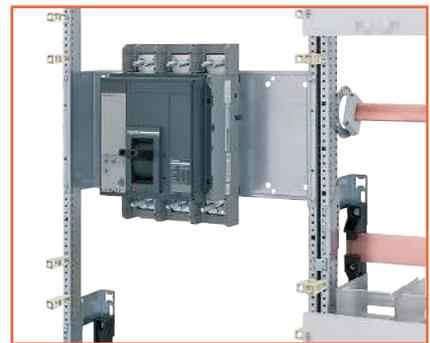
100 – 250 A



400 – 630 A



800 – 1000 A

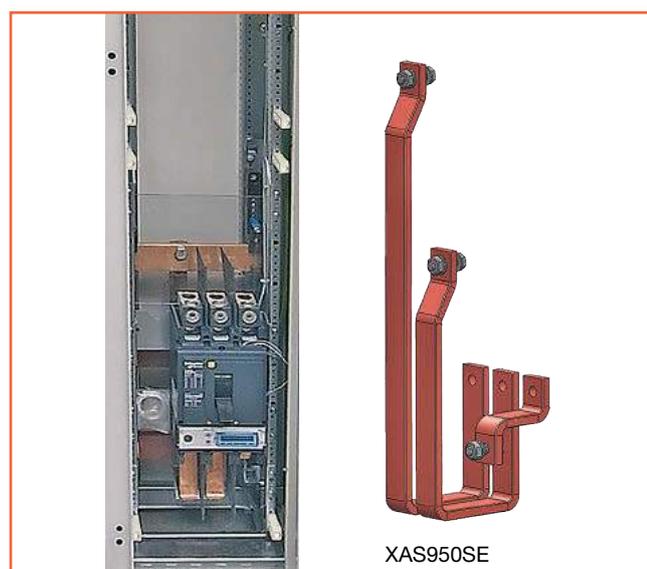


Innenbausystem: Modulbausätze Leistungsschalter und Lasttrennschalter auf Montagetraverse

Bauartgeprüfte Verbindungskupferschienen von Sammelschienen auf Leistungsschalter oder Lasttrennschalter:

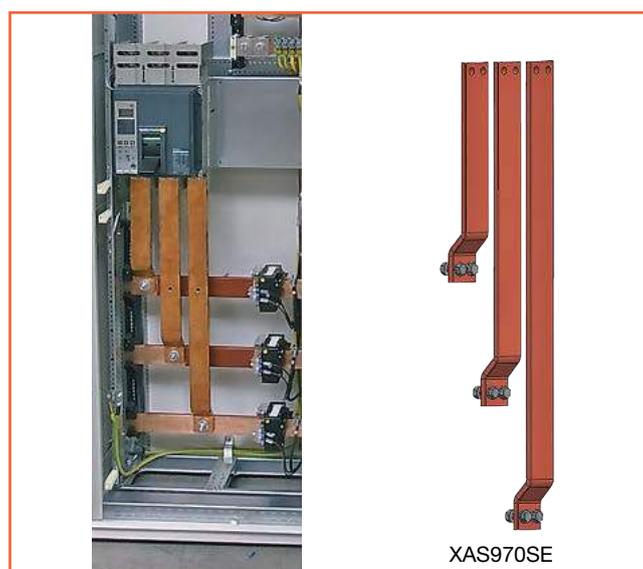


Für Leistungsschalter oder Lasttrennschalter 400 A, 630 A zu 60 mm Sammelschiene.



XAS950SE

Für Leistungsschalter oder Lasttrennschalter 400 A, 630 A zu 185 mm Sammelschiene.



XAS970SE

Für Leistungsschalter oder Lasttrennschalter 800 A, 1000 A zu 185 mm Sammelschiene.

Innenausbausystem: Modulbausätze 40 mm Sammelschiene mit NH-Sicherungslasttrennschalter

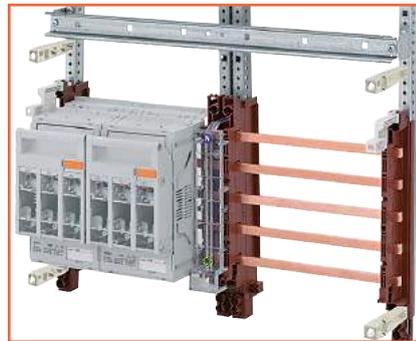
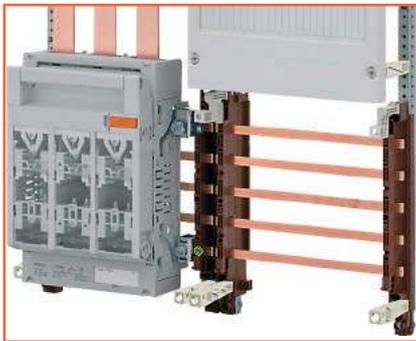
Modulbausätze vorbereitet für den Einbau von 40 mm Sammelschienen-Bausätzen und Bestückungsmöglichkeit NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 1 und Gr. 00. Mit passenden perforierten Abdeckungen.



XTR512 (NH1) oder XTR509 (NH00)



FAP22709N



XTR509 in MT22509



FAH5N2



GST40N



GCU101N

Die Sammelschienenmodule mit Sammelschienenenträger GST40N (ein Paar rechts und links):

- Bauartgeprüfter Sammelschienenenträger bis 25 kA (I_{PK})
- Geeignet für vorkonfektionierte Kupferschienen 12 x 5 mm (GCU101N...) (250 A einfach oder 355 A doppelt)
- Montage direkt auf dem Traggerüst
- Vorbereitet zur Aufnahme von Gerätetragschienen (PC80N) und steckbaren gewinkelten Abdeckungshaltern (FAH5N2)

Systembeschreibung

Innenausbauesystem: Modulbausätze

60 mm Sammelschiene (EBM 32 mm) mit NH-Sicherungslasttrennschalter und D02-Reitersicherungen

Modulbausätze vorbereitet für den Einbau von 60 mm Sammelschienen-Bausätzen mit Einbaumaß (EBM) von 32 mm.

Bestückungsmöglichkeit für NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 00, Gr. 000 und D02-Geräten mit passenden perforierten Abdeckungen.



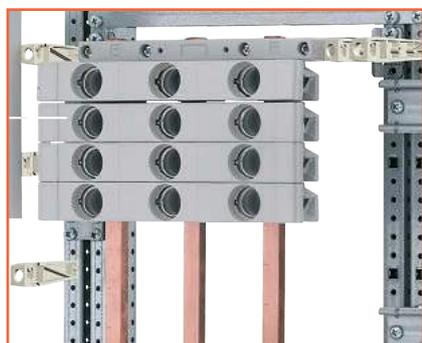
XNR663N (D02)



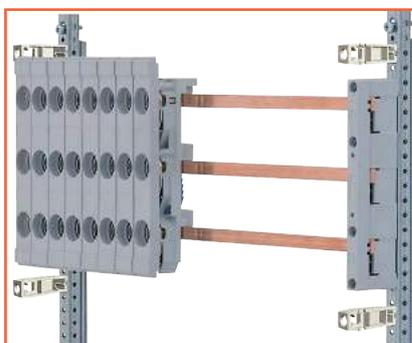
XTR609K (NH00) oder XTR606
XTR606U (NH000)



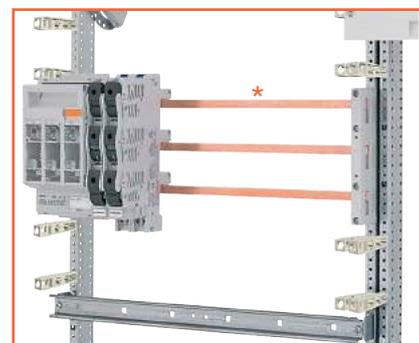
XTNR663N (D02) schaltbar



XNR663N in MF12695



SAS MFSC22613 mit XNR663N

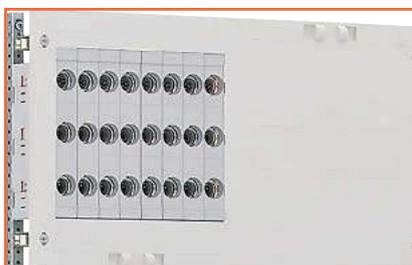


XTR609 + XTNR363 in MT22674 auf
SAS MFSC22633 (Einbaumaß 63 mm)



FSK695N

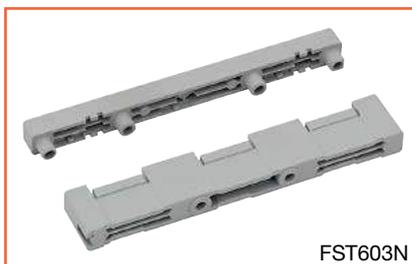
Quertraverse für vertikale SAS



XNR663N in MF22674



FSK600N



FST603N



FAP12674N

Die passenden 60 mm Sammelschienenmodule für EBM 32 mm:

- Mit bauartgeprüftem Sammelschienenenträger FST603N
- Einfach die vorperforierten Stege gemäß der benötigten Kupfergröße ausbrechen!
- Als Niveau-Träger geeignet für folgende Kupferschienen: 12 x 5, 20 x 5, 30 x 5, 12 x 10, 20 x 10, 30 x 10 mm
- Vertikale Ausführung mit multifunktionaler 1-FB Quertraverse für flache und tiefe Module **
- Mit Aufbau-Konsole 32,5 mm hoch, um das EBM 32 mm in tiefen Modulen zu erreichen *

Innenausbausystem: Modulbausätze

60 mm Sammelschienen (EBM 70 mm) mit NH-Sicherungslasttrennschaltern/-schaltleisten und D02-Reitersicherungen

Modulbausätze vorbereitet für den Einbau von 60 mm Sammelschienen-Bausätzen mit Einbaumaß (EBM) von 70 mm. Bestückungsmöglichkeit für NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 1 – 3, Gr. 00/000, D02-Geräten sowie NH00-Lastschaltleisten mit passenden perforierten Abdeckungen.



XTNR363
(D02) schaltbar

XTR609
(NH00)

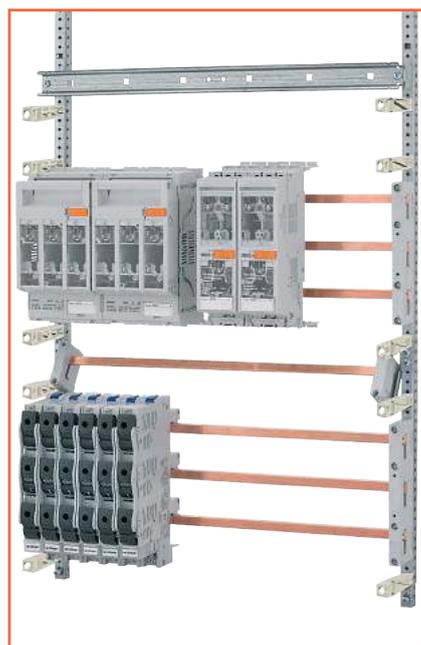
XTR606
XTR606U
(NH000)



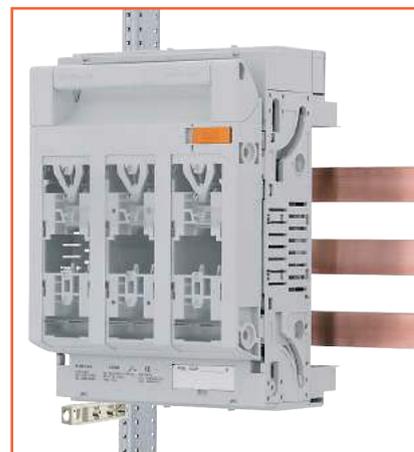
XTL703 (NH00)
in Leistenform



XTR712 (NH1)
XTR722 (NH2)
XTR732 (NH3)



XTL703 in MT23703



XTR712 in MT23722



FST703N



FAP23703N



FAP23722N

Die passenden 60 mm Sammelschienenmodule für EBM 70 mm:

- Mit bauartgeprüftem Sammelschienenträger FST703N
- Einfach die vorperforierten Stege gemäß der benötigten Kupfergröße ausbrechen!
- Als Niveau-Träger geeignet für folgende Kupferschienen: 12 x 5, 20 x 5, 30 x 5, 12 x 10, 20 x 10, 30 x 10 mm

Innenausbausystem: Modulbausätze

185 mm Sammelschienen mit NH-Sicherungslastschaltleisten ab 340 mm tiefen Gehäusen

Modulbausätze vorbereitet für den Einbau von 185 mm Sammelschienen-Bausätzen mit Einbaumaß (EBM) von 150 mm. Bestückungsmöglichkeit für NH-Sicherungslastschaltleisten Gr. 1-3, Gr. 00 mit passenden perforierten Abdeckungen.



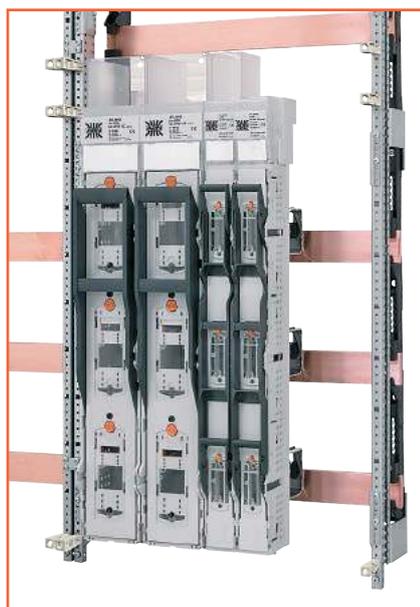
XTL912W (NH1)
XTL922W (NH2)
XTL932W (NH3)

XTL903
XTL903W (NH00)

in Leistenform



FAP25903N



FST901N



FST903N



FSK903FN

Die passenden 185 mm Sammelschienenmodule mit bauartgeprüften Sammelschienenträgern FST903N und FST901N als Niveau-Träger mit einem je nach Kupfergröße verstellbaren Gegenhalter für Kupferschienen 30 x 10, 40 x 10, 50 x 10, 60 x 10 mm.

- Montage auf Trägerkonsole FSK903FN* (flache Module) und FSK903TN* (tiefe Module).
- Trägerkonsole mit Käfigmuttern und Doppelbefestigungsmöglichkeit der Sammelschienenträger.

Innenausbausystem: N und PE Sammelschienen-Bausätze

N und PE Sammelschienen-Bausätze passen zu allen Sammelschienen-Anwendungen oder als Stützpunkt-Sammelschiene. Bestückbar mit vielen Sammelschienenklemmen.



FSK300N



FSK401N



FTB24N2 FTB49N2 FTB74N2



FST601N auf FSK300N
Nur ab 280 mm tiefen Gehäusen



FST601N auf FSK401N



FST601N auf FTB24N2



FST601N

Nur ab 280 mm tiefen Gehäusen



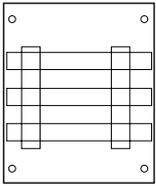
XSH16-1 ... 120-1 XSH240-1

- Bauartgeprüfter Sammelschienenenträger FST601N
- Einfach die vorperforierten Stege gemäß der benötigten Kupfergröße ausbrechen!
- Als Niveau-Träger geeignet für Kupferschienen 12 x 5, 20 x 5, 30 x 5, 12 x 10, 20 x 10, 30 x 10 mm
- Montage wahlweise auf dem Traggerüst, Tiefbaubügel oder auf drehbaren Sammelschienen-Konsolen bzw. festem 30° Winkel

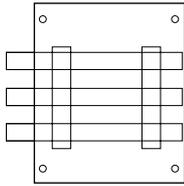
Innenausbausystem: Artikelschlüssel Sammelschienen-Bausätze

Modul	Tiefe	SAS-Bausatz	Modulart	Breite	Höhe	Spezifikation	Cu-Ausführung
M	X	S	X	X	X	XXX	X
1. Stelle: Modul M Modul							
2. Stelle: Tiefe F für flache Module geeignet T für tiefe Module geeignet X Modultiefe nicht relevant							
3. Stelle: SAS-Bausatz S SAS-Bausatz							
4. Stelle: Modulart _ ohne Cu G mit gelochten Cu C mit ungelochten Cu W für Wandlertechnik							
5. Stelle: Breite (Platzbedarf) 1 250 mm 2 500 mm 3 750 mm 4 1000 mm 5 1250 mm							
6. Stelle: Höhe (Platzbedarf) 1 150 mm 5 750 mm 2 300 mm 6 900 mm 3 450 mm 7 1050 mm 4 600 mm 8 1200 mm							
7. – 9. Stelle: Spezifikation 1/2/3							
Spezifikation 1: Art des Systems 0 _ 1 _ 2 N oder PE zwischen dem Traggerüst (für Cu 12 x 5 – 30 x 10 mm) 3 N oder PE hinter dem Traggerüst 30° für 280 mm tiefe Gehäuse (für Cu 12 x 5 – 30 x 10 mm) 4 N oder PE vor dem Traggerüst 30° (für Cu 12 x 5 – 30 x 10 mm) 5 40 mm Cu 12 x 5 – 2x 12 x 5 mm, EBM 70 mm 6 60 mm Cu 12 x 5 – 30 x 10 mm, EBM 32 mm 7 60 mm Cu 12 x 5 – 30 x 10 mm, EBM 70 mm 8 _ 9 185 mm Cu 30 x 10 – 60 x 10 mm, EBM 150 mm		Spezifikation 2: Cu-Stärke 0 Ohne Kupfer 1 Sammelschiene 250 A/167 A (Cu 12 x 5 mm) 2 Sammelschiene 320 A/274 A (Cu 20 x 5 mm) 3 Sammelschiene 355 A/285 A (Cu 12 x 10 mm oder 2x 12 x 5 mm) 4 Sammelschiene 440 A/379 A (Cu 30 x 5 mm) 5 Sammelschiene 500 A/427 A (Cu 20 x 10 mm) 6 Sammelschiene 630 A/573 A (Cu 30 x 10 mm) 7 Sammelschiene 800 A/715 A (Cu 40 x 10 mm) 8 Sammelschiene 1000 A/852 A (Cu 50 x 10 mm) 9 Sammelschiene 1200 A/985 A (Cu 60 x 10 mm)		Spezifikation 3: Polzahl 1 Sammelschienen-Bausatz 1-polig N oder PE 2 Sammelschienen-Bausatz 2-polig N, PE (PE mit Querschnitt nach DIN EN 61439-1) 3 Sammelschienen-Bausatz 3-polig L1, L2, L3 4 Sammelschienen-Bausatz 4-polig L1, L2, L3, PEN mit vollem Querschnitt 5 Sammelschienen-Bausatz 5-polig L1, L2, L3, N, PE (PE mit Querschnitt nach DIN EN 61439-1)			
10. Stelle: Cu-Ausführung _ Standardlänge für normale Feldbreite (lt. 7. Stelle) E Einseitig verlängert (um ca. 45 mm) B Beidseitig verlängert (um ca. 90 mm) V Vertikale Ausführung							

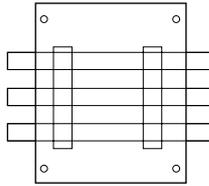
Innenausbausystem: Artikelschlüssel Kupferschienen



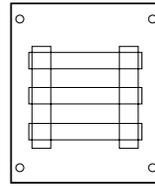
Waagerechte Ausführung
Feldlänge



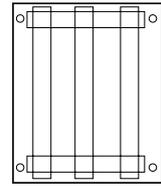
Waagerechte Ausführung
Einseitig verlängert (E)



Waagerechte Ausführung
Beidseitig verlängert (B)



Waagerechte Ausführung
Feldlänge gekürzt (K)



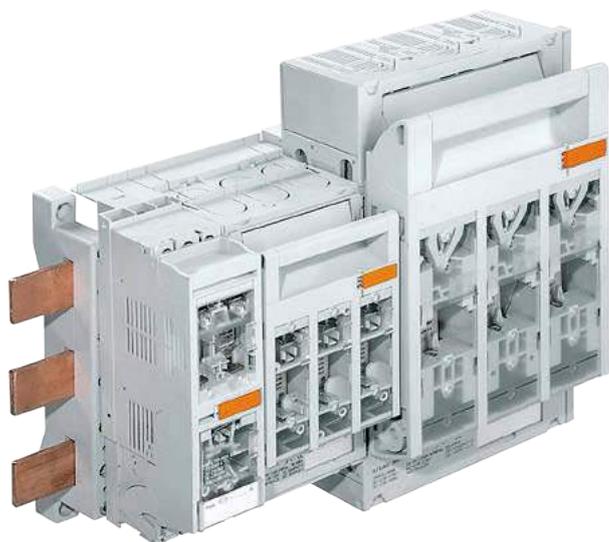
Senkrechte Ausführung
Feldhöhe

	1	2	3	4	Cu-Stärke	Cu-Breite	Cu-Feldbreite	Überstand
	X	C	U/G	W/S	1/5	X	X	X
1. Stelle: Artikelart	X Stromführende Geräte, Schienen und Zubehör							
2. Stelle: Artikelart	C Kupferschiene							
3. Stelle: Artikelart	U ungelocht G gelocht							
4. Stelle: Artikelart	W waagerecht S senkrecht							
5. Stelle: Kupferstärke	1 10 mm starkes Kupfer 5 5 mm starkes Kupfer							
6. Stelle: Kupferbreite	1 12 mm breites Kupfer 2 20 mm breites Kupfer 3 30 mm breites Kupfer 4 40 mm breites Kupfer 5 50 mm breites Kupfer 6 60 mm breites Kupfer 7 80 mm breites Kupfer 8 100 mm breites Kupfer 9 120 mm breites Kupfer							
7. Stelle: Kupferfeldbreite	1 1 Feldbreite (Länge 245 mm) 2 2 Feldbreiten (Länge 495 mm) 3 3 Feldbreiten (Länge 745 mm) 4 4 Feldbreiten (Länge 995 mm) 5 5 Feldbreiten (Länge 1245 mm)							
8. Stelle: Überstand	E Einseitig verlängert (um 45 mm) B Beidseitig verlängert (um 90 mm) K Kurze Länge zwischen Trägerprofil _ Standardlänge für normale Feldbreite (lt. 7. Stelle)							

Innenausbauesystem: Artikelschlüssel Einbaugeräte

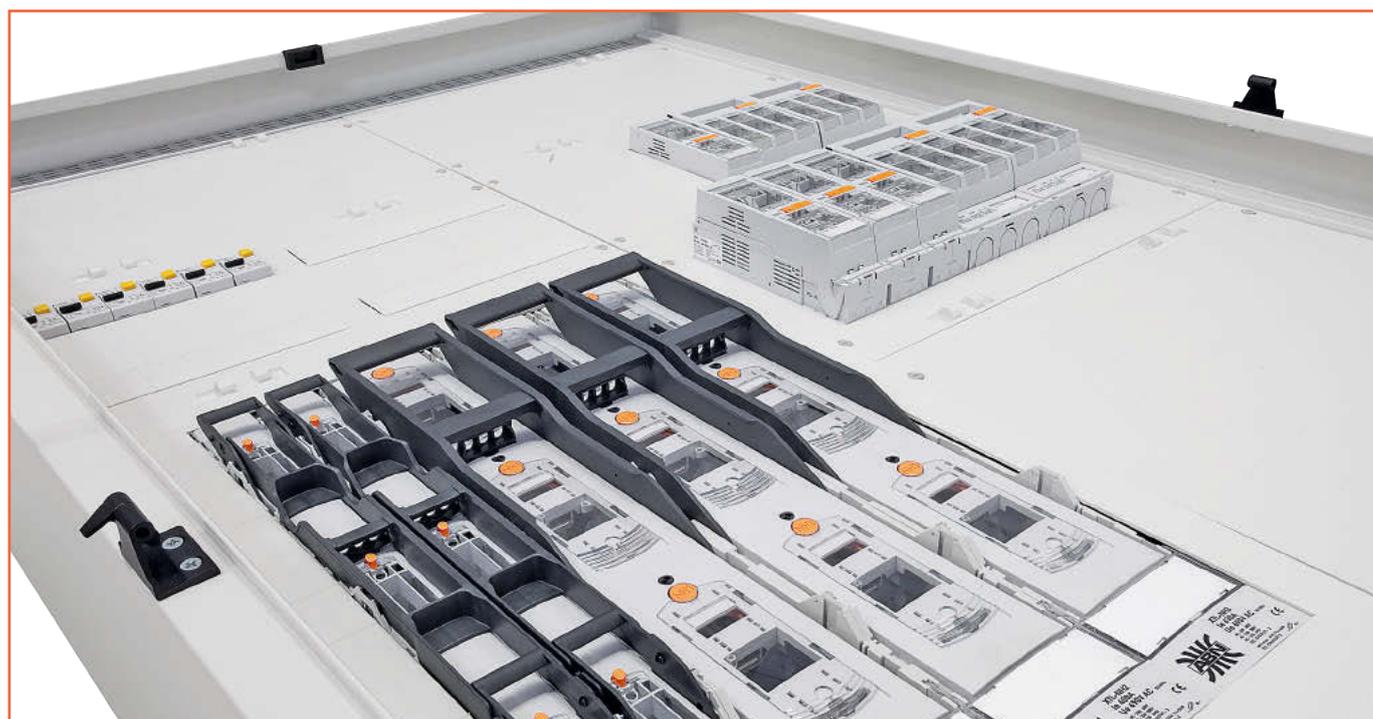
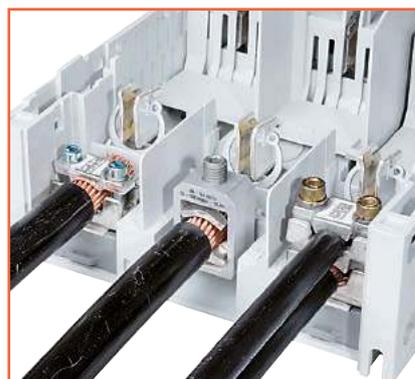
		Gerät	Gruppe	Zubehör	Kennzahl
		X	X	X	XX
1. Stelle: Gerät					
X		Stromführende Geräte, Schienen und Zubehör			
2. – 4. Stelle: Gerätegruppe					
SH	Sammelschienenklemme	DR	Diazed-Reitersicherungssockel auf 60 mm SAS		
TR	NH-Sicherungslasttrennschalter	KS	SH-Schalter auf 40 mm Sammelschiene		
TL	NH-Sicherungslastschaltleiste	HA	SH-Schalter auf Gerätetragschiene		
LTS	Lasttrennschalter	AS	Anschlusstechnik (V-Klemmen usw.)		
LSS	Leistungsschalter	TA	Geräteabdeckung/Blende		
TNR	Neozed (D02)-Reitersicherungslasttrennschalter auf 60 mm SAS	HK	Hauptleiteranschlussklemme		
N	Neozed (D02/D01)-Reitersicherungssockel auf Gerätetragschiene	HKB	Hauptleiteranschlussklemme, berührungssicher		
D	Diazed-Reitersicherungssockel auf Gerätetragschiene				
NR	Neozed (D02)-Reitersicherungssockel auf 60 mm SAS				
5. – 6. Stelle: Gerätezubehör					
TG	Türgriff	AA	Arbeitsstromauslöser		
AD	Anschlussabdeckung (LSS/LTS)	MN	Unterspannungsauslöser		
DG	Drehgriff (Zukauf bei LSS)	KP	Kontaktprisma (für NH00)		
RK	Rahmenklemme (LSS/LTS)	SB	Schnellbefestigungssatz (XTR auf Gerätetragschiene)		
AV	Anschlussverbreiterung	MS	Microschalter (XTR/XTL)		
PT	Phasen-Trenner (Schottung)	W	Stromwandler für NH-Leisten		
H	Hilfsschalter	D	Druckstücke (bei NH-Leisten)		
5	750 mm	EK	Einlegeklemme (bei NH-Leisten)		
AV	Anschlussverlängerung / Verbreiterung				
ab 7. Stelle: Kennzahlen					
bei NH-Trenner (XTR), NH-Leisten (XTL), D02/DII/DIII (XN/XD)		.0160	LSS/LTS Nennstrom 160 A für Montagetraverse		
3.. NH-Trenner auf Montagetraverse		.0250	LSS/LTS Nennstrom 250 A für Montagetraverse		
5.. NH-Trenner auf 40 mm Sammelschiene		.0400	LSS/LTS Nennstrom 400 A für Montagetraverse		
6.. NH-Trenner/D02/DIII auf 60 mm Sammelschiene, EBM 32 mm		.0630	LSS/LTS Nennstrom 630 A für Montagetraverse		
7.. NH-Trenner und Leisten auf 60 mm Sammelschiene, EBM 70 mm		.0800	LSS/LTS Nennstrom 800 A für Montagetraverse		
9.. NH-Leisten auf 185 mm Sammelschiene, EBM 150 mm		.1000	LSS/LTS Nennstrom 1000 A für Montagetraverse		
.03 Baugröße NH00 in Leistenbauform (160 A)		...23	Zubehör für Geräte 100 – 250 A, 3-p.		
.06 Baugröße NH000 in Trennerbauform (100 A)		...24	Zubehör für Geräte 100 – 250 A, 4-p. (od. 3 + 4-p.)		
.09 Baugröße NH00 in Trennerbauform (160 A)		...6.	Zubehör für Geräte 100 – 630 A, 3/4-p.		
.12 Baugröße NH1 (250 A)		...63	Zubehör für Geräte 400 – 630 A, 3-p.		
.22 Baugröße NH2 (400 A)		...64	Zubehör für Geräte 400 – 630 A, 4-p. (oder 3 + 4-p.)		
.32 Baugröße NH3 (630 A)		...8..	Zubehör für Geräte 800 – 1600 A, 3/4-p.		
.16 Baugröße Neozed D01 (16 A)		...83	Zubehör für Geräte 800 – 1600 A, 3-p.		
.25 Baugröße Neozed DII (25 A)		...84	Zubehör für Geräte 800 – 1600 A, 4-p. (oder 3 + 4-p.)		
.63 Baugröße Neozed D02 oder Diazed DIII (63 A)		..095	Anschlusszubehör bis Kabelquerschnitt 1x 25 – 95 mm ²		
...W Gerät ist geeignet für Wandlereinbau		..122	Anschlusszubehör bis Kabelquerschnitt 2x 50 – 120 mm ²		
bei Leistungsschaltern:		..185	Anschlusszubehör bis Kabelquerschnitt 1x 120 – 185 mm ²		
3... 3-poliger LSS/LTS		..244	Anschlusszubehör bis Kabelquerschnitt 4x 50 – 240 mm ²		
4... 4-poliger LSS/LTS		..300	Anschlusszubehör bis Kabelquerschnitt 1x 35 – 300 mm ²		
.0125 LSS/LTS Nennstrom 125 A für Montagetraverse		..302	Anschlusszubehör bis Kabelquerschnitt 2x 35 – 300 mm ²		

Innenausbausystem: Einbaugeräte

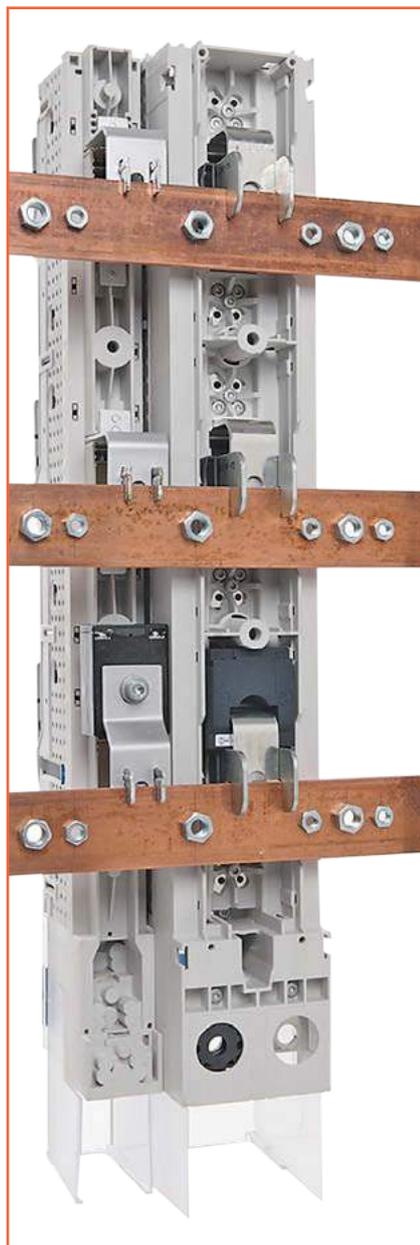


ABN NH-Reiter-Sicherungslasttrennschalter für höchste Ansprüche:

- Einheitliche Einbautiefe bzw. Feldabdeckungsauflage
- Perfekter Berührungsschutz (kein zusätzlicher Blendrahmen nötig)
- Drehbare Haken bei Geräten für Sammelschienenbefestigung (Abgang oben/unten frei wählbar)
- Große Auswahl an Anschlussvarianten



Innenausystem: Einbaugeräte



ABN NH-Sicherungslastschaltleisten

Exzellente technische Werte und elektrisches Betriebsverhalten durch innovative Konstruktion

- Mechanisch und thermisch stabile Kunststoffe
- Saubere Stromübertragung mit minimaler Verlustleistung
- 120 kA bedingter Nennkurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen
- Gebrauchskategorie AC23B-400 V

Wandlereinbau standardmäßig möglich

- Stromwandler wird über Einspeisewinkel eingelegt und im Leistensockel mechanisch fixiert
- Keine Veränderung der Einbautiefe
- Alle gängigen Wandlerübersetzungen, auch Verrechnungszähler

Montagevorteile, die überzeugen

- Zeitsparender Einbau
- Schraubenkontaktierung, optional Hakenkontaktierung Gr. 00 – Gr. 3
- Variable Kabelanschlusstechniken



Verteilerschrank-Aufbauplanung leicht gemacht mit der neuen Konfigurationssoftware ecoreal^{XS}

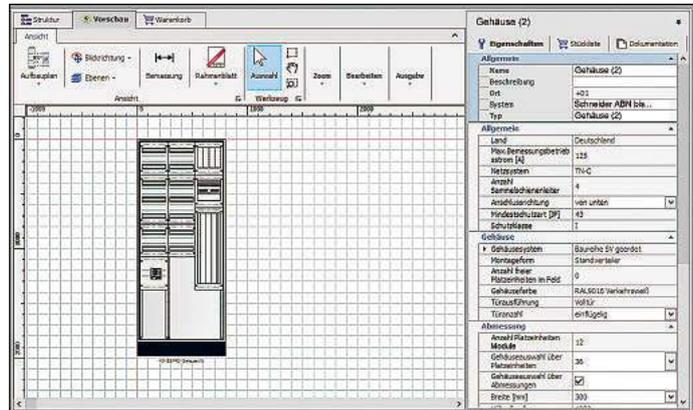
Schaltschränke einfach und schnell planen und dokumentieren

Jeder Verteilerschrank muss ordentlich und konkret geplant sein, wenn er den Anforderungen an eine praxisgerechte und kostengünstige Arbeitsweise standhalten soll. Eine ausgereifte Aufbauzeichnung und eine detaillierte Stückliste sind geradezu ein Muss für eine effiziente Zusammenarbeit zwischen Planer und Hersteller.

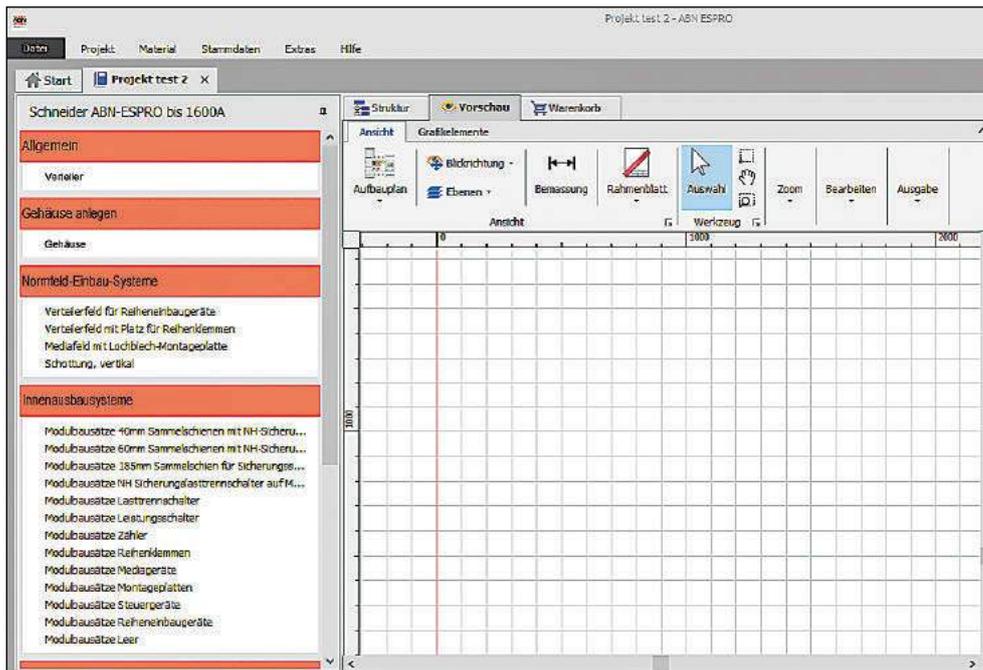
Die notwendigen Artikeldaten stellt ABN zur Verfügung und aktualisiert diese regelmäßig.

Die ABN-Wand- und Standverteiler sowie alle passenden Komponenten von Schneider Electric stehen für die Planung zur Verfügung.

Die Rahmenbedingungen für den Verteiler können jederzeit angepasst und automatisch für die gesamte nachfolgende Konfiguration übernommen werden. So wird sichergestellt, dass die geplante Verteilung mit der entsprechenden Montageanforderung von ABN übereinstimmt.

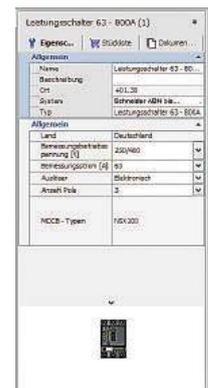


Konfiguration eines Verteilers



Artikelauswahl über Suchbaum

Alle relevanten Dokumente, wie z.B. Montageanleitungen oder Produktdatenblätter sind entweder direkt im System hinterlegt oder werden über einen Link verfügbar gemacht. Integrierte Schaltgeräte können auch direkt konfiguriert werden.



Modulansichten

← offen

- genaue Positionierung der Geräte
- Ansicht von Tragschienen, Traversen, Sammelschienen usw.

geschlossen →

- Erkennen von Perforierungen der Abdeckungen
- übersichtliche Gesamtansicht

Gehäuseansichten

← offen

- exakte Aufbauskizze für Ihre Verteileranlage

geschlossen →

- Lage der Türen, evtl. Sockel, Seitenblenden, Flansche usw. erkennbar

Kontrollieren Sie den fertigen Verteilerschrank – im Voraus

Von besonderer Bedeutung für die Bestückung eines Schaltschranks sind Stücklisten. Sie planen bequem mit fertigen Modulen und wählen dann für die Ausgabe der Stückliste im Excel-Format, ob diese ebenfalls die fertigen Module aufführt oder ob alternativ die Ausgabe in Einzelteilen erfolgen soll.

Die Grafik können Sie zusätzlich zur Ausgabe an den Drucker auch als Datei im DXF-Format speichern.



Auswahlbaum für die Konfiguration

- ecoreal^{XS} – Ihre Vorteile:**
- Maßstäbliches Zeichnen und änderbarer Maßstab
 - Detaillierte Darstellung der Komponenten
 - Automatische Konfiguration des Traggerüstes
 - Automatische Stücklisten-Erstellung
 - Stücklisten-Export in unterschiedlichen Formaten
 - Automatische Positionierung der Baugruppen, mit der Möglichkeit der manuellen Anpassung
 - Kompatibilität mit anderen Schneider Electric Tools
 - Automatische Updates

Weitere Informationen zu ecoreal^{XS} erhalten Sie auf Anfrage!
Richten Sie Ihre Anfrage bitte an abn@abn-elektro.de

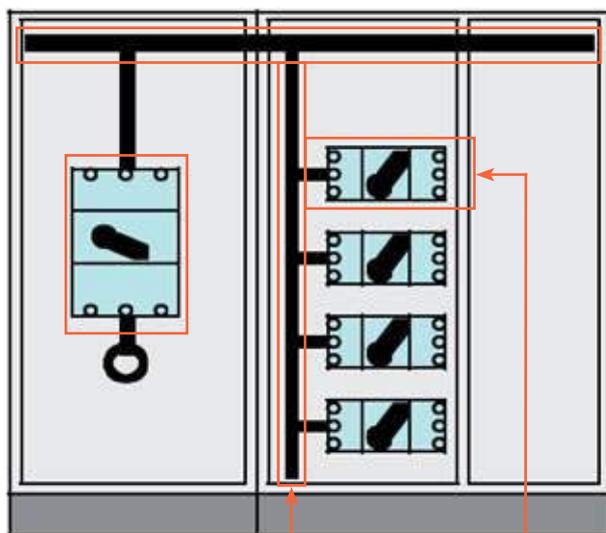
Energie-Schaltgerätekombinationen

Geltungsbereich der Norm DIN EN 61439-2

Innerhalb der Normenreihe DIN EN 61439 erstreckt sich der Geltungsbereich des Teils DIN EN 61439-2 auf Energie-Schaltgerätekombinationen, die mindestens ein Niederspannungsschaltgerät umfassen. Die wichtigsten Funktionen der Norm beziehen sich auf drei Bereiche:

- Sicherheit hinsichtlich Spannungs- und Kurzschlussfestigkeit, Strombelastbarkeit, Schutz gegen elektrischen Schlag sowie Beständigkeit gegen Erwärmung und Feuer.
- Funktion der Anlage im Hinblick auf den Schutz vor Umwelteinflüssen, Betriebsfähigkeit und Funktionsstabilität.
- Verfügbarkeit durch Vorgaben zu Wartung, Bauteilaustausch und Änderung oder Erweiterung einer bestehenden Anlage.

Das Black-Box-Prinzip der PSC*



Aufstellungs- und Umgebungsbedingungen

z.B.
UV-Beständigkeit
Korrosion
IK-Code

Bedienen und Warten

z.B.
EN 50274
„Schutz gegen unabsichtliches direktes Berühren gefährlicher aktiver Teile“

Black-Box-Schnittstellenbetrachtung

- Elektrisches Netz ($U_n, I_n, f_n, TN-S$)
- Kurzschlussfestigkeit
- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag
- Isolationsumgebung
- Art der Aufstellung / Umgebungsbedingungen
- Stromtragfähigkeit der Stromkreise und Verbraucher
- Wartung und Erweiterung
- Bedienbarkeit

Anschluss an das elektrische Netz

z.B.: I_{CP} : unbeeinflusster Kurzschlussstrom

N-Leiter mindestens 50 % des Außenleiters

Stromkreise und Verbraucher

z.B.: I_{nA} : Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination

RDF: Bemessungsbelastungsfaktor neu definiert

Der Nachweis über Funktionseinheiten spart Ihnen Kosten!

- Z.B. mit System ESPRO
- Einspeisung
 - Hauptsammelschiene
 - Unterverteilerschiene
 - Abgang, usw.



*PSC = (engl.) Power switchgear and controlgear assemblies = Energie-Schaltgerätekombination

Neue Begrifflichkeiten bei der Produktverantwortung

Bei der Produktverantwortung gibt es nach DIN EN 61439-2 neue Begrifflichkeiten: Unterteilt wird in den „ursprünglichen Hersteller“ und den „Hersteller der Schaltgerätekombination“. Dies entspricht der „geteilten“ Produktverantwortung. Mit dem ursprünglichen Hersteller ist der Produzent von aufeinander abgestimmten und geprüften Systemkomponenten gemeint. Für das System ESPRO ist dies also zum Beispiel ABN. Der ursprüngliche Hersteller hat den Nachweis der Bauart u.a. durch Prüfung und Berechnung zu erbringen. Dem Schaltanlagenbauer sind für die normgerechte Erstellung seiner individuell konstruierten Schaltgerätekombinationen die Konstruktionsregeln für System ESPRO sowie eine Bescheinigung über die Normen-Konformität zur Verfügung zu stellen.

Es liegt in der Verantwortung des ursprünglichen Herstellers, dass der Bauartnachweis für das Schaltgerätekombinationssystem bzw. Originalsystem durch Prüfung, Vergleich mit einer Referenzkonstruktion oder Begutachtung erbracht worden ist. Das System kann aus verschiedenen Produkten (z.B. Leistungsschaltern und Sammelschienensystemen) bestehen, die jeweils einen eigenen Bauartnachweis besitzen. Zu beachten ist: Dieses „Baukastenprinzip“ ermöglicht dem Hersteller der Schaltgerätekombination eine variable Zusammenstellung der Schaltgerätekombination. Wird von diesem „Baukastenprinzip“ nicht abgewichen, werden also keine Veränderungen am Originalsystem vorgenommen, hat der Hersteller der Schaltgerätekombination nur den Stücknachweis und die Konformitätserklärung zu erbringen.

ABN-Planungsleitfaden in 5 Hauptschritten – IEC 61439

Vorwort zum Leitfaden

Ziel dieses Leitfadens ist es, den Ablauf von Planung, Montage und Dokumentation einer Niederspannungs-Schaltgerätekombination (SK), im Folgenden Verteiler genannt, in der Reihenfolge der notwendigen Arbeitsschritte aufzulisten und gleichzeitig die entsprechenden Abschnitte aus der Normenreihe DIN EN 61439 passend hierzu zu benennen. Auf diese Weise wird diese Norm in ihren Abschnitten anwendungsgerecht gegliedert und durch entsprechende Hinweise/Empfehlungen werden die jeweiligen Anforderungen praxisgerecht erläutert.

Die Einhaltung der gesetzlichen Grundlagen – hier insbesondere das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) und das EMV-Gesetz – und die damit verbundene Konformitätserklärung einschließlich der CE-Kennzeichnung – setzen die Anwendung der Normenreihe DIN EN 61439 voraus. Die Normenreihe DIN EN 61439 umfasst nachfolgende Normenteile für Verteiler:

Planungsleitfaden:

- DIN EN 61439-1, Beiblatt 1 (VDE 0660-600-1, Beiblatt 1):
Leitfaden für die Spezifikation von Verteilern (IEC/TR 61439-0:2013)

Grundnorm:

- DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1)
Allgemeine Festlegungen

Produktnormen:

- DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2)
Energie-Schaltgerätekombination
- DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3)
Installationsverteiler (ersetzt DIN EN 60439-3)
- DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4)
Baustromverteiler (ersetzt DIN EN 60439-4)
- DIN EN 61439-5 (VDE 0660-600-5)
Kabelverteilerschränke (ersetzt DIN EN 60439-5)
- DIN EN 61439-6 (VDE 0660-600-6):
Schienenverteiler (ersetzt DIN EN 60439-2)
- E DIN EN 61439-7 (Entwurf):
Schaltgerätekombinationen für Plätze wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze sowie für Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Für jede Bauart eines Verteilers werden:

- 1.) die Grundnorm mit den allgemeinen Festlegungen, die als „Teil 1“ bezeichnet wird; und
- 2.) die zutreffende Produktnorm Teil 2 - 6 der Verteiler verwendet.

Die Planung, Herstellung (Montage), Prüfung und Dokumentation eines Verteilers muss in Übereinstimmung mit der zutreffenden Norm durchgeführt werden.

Die Projektierung und der Bau eines anwenderspezifischen Verteilers erfordert gewöhnlich fünf Hauptschritte:

- 1.) Festlegung oder Auswahl von Einflüssen, Einsatzbedingungen und Schnittstellenkennwerten.
Diese Kennwerte sollte der Anwender angeben.
- 2.) Entwurf des Verteilers durch den Hersteller in einer Weise, dass die speziell für die Anwendung geltenden Vereinbarungen, Kennwerte und Funktionen erfüllt werden. Der Hersteller des Verteilers muss die Bauartnachweise der verwendeten Teile vom ursprünglichen Hersteller beschaffen. Sollten diese nicht vorliegen, muss der Hersteller des Verteilers den Bauartnachweis erbringen.
- 3.) Der Verteiler wird unter Beachtung der Dokumentation der Gerätehersteller, ursprünglichen Hersteller des Systems montiert.
- 4.) Für jeden Verteiler ist vom Hersteller ein Stücknachweis durchzuführen.
- 5.) Das Konformitätsbewertungsverfahren ist durchzuführen.



Einige Seiten dieses Leitfadens sind so gestaltet, dass sie als Kopiervorlage genutzt werden können und eine wertvolle Arbeitshilfe darstellen (z.B. Checkliste).

Des Weiteren stehen Ihnen diese Dokumente auch auf unserer Website zur Verfügung:

www.abn-elektro.de • Service • DIN EN 61439



Planung und Bau von Verteileranlagen nach DIN EN 61439

Sicherheitstechnische Anforderungen an elektrische Betriebsmittel werden heute als allgemeine Regeln in den Bestimmungen DIN EN (IEC) zur Einhaltung von Schutzziele für Personen und Anlagen festgelegt und unterliegen einer fortlaufenden Aktualisierung. Mit der neuen Normreihe entsteht ein allgemeiner Teil (DIN EN 61439-1) und entsprechende produktspezifische Teile (DIN EN 61439-2,...,-6), die die Anforderungen an die Produkte klarer definieren. Typrüfungen werden nun durch Bauartnachweise ersetzt.

Bauartnachweise können durch die gleichwertigen Methoden erbracht werden:

- Prüfung (elektrische, mechanische und thermische Prüfungen)
- Berechnung (Messung der Luft- und Kriechstrecken, Ableitung auf Grundlage einer geprüften Referenz, Berechnung der Erwärmung nur für Schaltgerätekombination $I_{NA} \leq 1.600 \text{ A}$)
- Anwendung von Konstruktionsregeln (geprüfte Referenzkonstruktion bzw. festgelegte Maße, Prüfschritte)



Bauartnachweis nach Abschnitt 10

Bauartnachweis nach Abschnitt 10 der oben genannten Norm wurden durchgeführt und bestanden.			
Abschnitt	Text	ABN	Hersteller der anschlussfertigen SK
10.2	Festigkeit von Werkstoffen und Teilen	X	
10.3	Schutzart von Umhüllungen	X	
10.4	Luftstrecken	X	
10.4	Kriechstrecken	X	
10.5	Schutz gegen elektrischen Schlag	X	
10.6	Einbau von Betriebsmitteln	X	X*
10.7	Innere Stromkreise und Verbindungen	X	X*
10.8	Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	X	X*
10.9	Isolationseigenschaften	X	
10.10	Erwärmungsgrenzen	X	X (Nachweis der Erwärmung $\leq 630 \text{ A}$)
10.11	Kurzschlussfestigkeit	X	X*
10.12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	X	X*
10.13	Mechanische Funktion	X	X gemäß Stücknachweis

Nachweis erbracht für:

Bauartnachweis durchgeführt:

Ort, Datum der Ausstellung	Name, Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichnung des Befugten
----------------------------	--

* nach Vorgabe Dokumentation des Betriebsmittelherstellers der Geräte.

Bauartnachweis nach Abschnitt 10.10

Nachweis der Erwärmung siehe Excel-Vorlage auf unserer Website:

www.abn-elektro.de • Service • DIN EN 61439



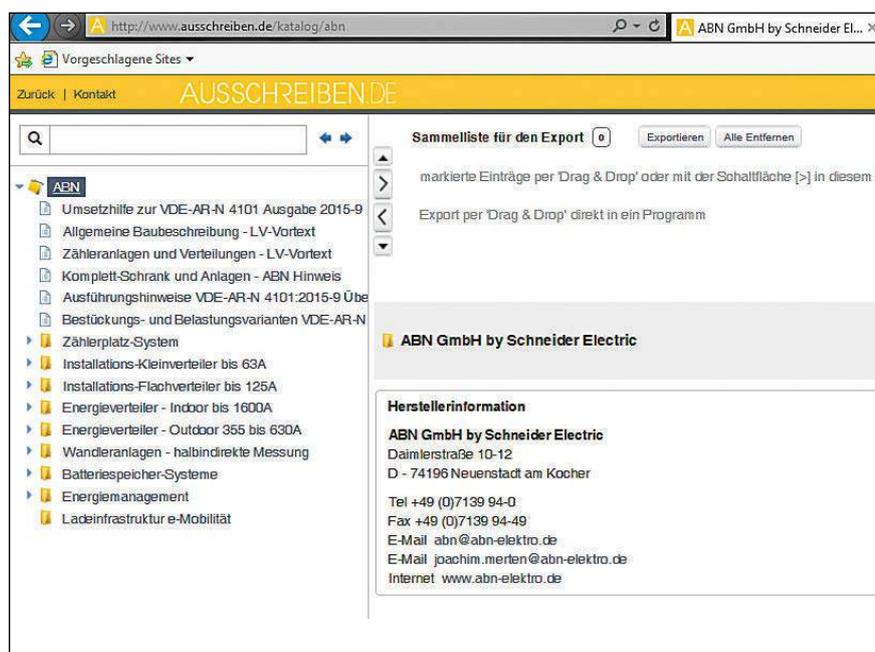
Ausschreibungstexte / Fachseminare

Ausschreibungstexte für Planer und Anlagenbauer

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie unter www.ausschreiben.de zum Download.

Wir erweitern unser Angebot an Datenblättern sowie Montageanleitungen dort ständig.

AUSSCHREIBEN.DE



Fachseminare bei ABN

Wir bieten Ihnen Fachseminare zur IEC 61439 mit folgenden Themeninhalten:

- Einführung IEC 61439 – Normung
- Projektierung mit dem Leitfaden
- Nachweis der Erwärmung bis 630 A
- Konformitätserklärung
- ecoreal^{KS} Konfigurationssoftware – Aufbauzeichnung/Stückliste
- ABN Verteilertechnik + Produktschulung

Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Richten Sie Ihre Anfrage bitte an abn@abn-elektro.de.



ABN-Konformitätserklärung Energie-Schaltgerätekombination PSC



EG-Konformitätserklärung

Dokument-Nr.: **HCE61439T2-02**

Das Produkt, SK – Schaltgerätekombination,

Produktbezeichnung: **Energie-Schaltgerätekombination PSC
System ESPRO**

Hersteller: **ABN GmbH
by Schneider Electric
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt**

auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten überein und entspricht den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien:

Harmonisierte Europäische Normen: **EN 61439-1:2012 + A1:2014
EN 61439-2:2013**

IEC-Standards: **IEC 61439-1:2011
IEC 61439-2:2011**

Nationale Normen: **VDE0660-600-1:2012 + A1:2014
VDE0660-600-2:2013**

Niederspannungsrichtlinie **2014/35/EU (gültig ab 20. April 2016)**

Jahr der Anbringung der CE-Kennzeichnung: **2017**

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.

Neuenstadt, 01.04.2017



Helmut Rauscher
Geschäftsführer

09963001 07/17
Bitte beachten Sie:
Diese Bestätigung bezieht sich auf den Fertigungsstand der angegebenen Produkte zum Zeitpunkt der Ausstellung. Sie basiert auf einer konstruktiven Beurteilung unter Zuhilfenahme der gültigen Standards und unserer Erfahrung mit vergleichbaren Produkten.
Die Bemessungswerte gelten jeweils für ein Einzelgerät in freier Luft. Entsprechend den konkreten Einsatzbedingungen sind anlagenspezifische Reduktionstaktoren vorzusehen. Für die Anwendung unserer Produkte gilt die DIN EN 61439-1 in der jeweils gültigen Ausgabe. Ferner sind die Angaben in unserem Produkthandbuch zu berücksichtigen. Eine Prüfung entsprechend konkreter Einsatzbedingungen wäre gesondert zu beauftragen. Bei künftigen konstruktiven oder technologischen Änderungen wird diese Bestätigung nicht aktualisiert.
Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von technischen oder anderen Eigenschaften. – ABN GmbH –

ABN-Konformitätserklärung

Installationskleinverteiler für die Bedienung durch Laien DBO



EG-Konformitätserklärung

Dokument-Nr.: **HCE61439T3-02**

Das Produkt, SK – Schaltgerätekombination,

Produktbezeichnung: **Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien DBO System ESPRO**

Hersteller: **ABN GmbH
by Schneider Electric
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt**

auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten überein und entspricht den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien:

Harmonisierte Europäische Normen:	EN 61439-1:2012 + A1:2014 EN 61439-3:2013
IEC-Standards:	IEC 61439-1:2011 IEC 61439-3:2011
Nationale Normen:	VDE0660-600-1:2012 + A1:2014 VDE0660-600-3:2013
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (gültig ab 20. April 2016)

Jahr der Anbringung der CE-Kennzeichnung: **2017**

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.

Neuenstadt, 01.04.2017



Helmuth Rauscher
Geschäftsführer

098603002 07/17
Bitte beachten Sie:
Diese Bestätigung bezieht sich auf den Fertigungsstand der angegebenen Produkte zum Zeitpunkt der Ausstellung. Sie basiert auf einer konstruktiven Beurteilung unter Zuhilfenahme der gültigen Standards und unserer Erfahrung mit vergleichbaren Produkten.
Die Bemessungswerte gelten jeweils für ein Einzelgerät in freier Luft. Entsprechend den konkreten Einsatzbedingungen sind anlagenspezifische Reduktionstaktoren vorzusehen. Für die Anwendung unserer Produkte gilt die DIN EN 61439-1 in der jeweils gültigen Ausgabe. Ferner sind die Angaben in unserem Produkthandbuch zu berücksichtigen. Eine Prüfung entsprechend konkreter Einsatzbedingungen wäre gesondert zu beauftragen. Bei künftigen konstruktiven oder technologischen Änderungen wird diese Bestätigung nicht aktualisiert.
Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von technischen oder anderen Eigenschaften. – ABN GmbH –



Inhalt

 	Wandgehäuse	54
	SV/S-Gehäuse	54
	Technische Informationen	54
	Wandgehäuse, 210 mm tief	55
	Zubehör	56
	Technische Maße	57
	SE/SP-Gehäuse	58
	Technische Informationen	58
	Wandgehäuse, 225 mm tief	59
	Zubehör	60
	Technische Maße	61
	NF-Gehäuse	62
	Technische Informationen	62
	Wandgehäuse, 280 mm tief	63
	Zubehör	64
	Technische Maße	65
	NT-Gehäuse	66
	Technische Informationen	66
	Wandgehäuse, 340 mm tief	67
	Zubehör	68
	Technische Maße	69
 	Standgehäuse	70
	SV/SF-Gehäuse	70
	Technische Informationen	70
	Standgehäuse, 210 mm tief	71
	Zubehör	72
	Technische Maße	73
	SE/SP-Gehäuse	74
	Technische Informationen	74
	Standgehäuse, 225 mm tief	75
	Zubehör	76
	Technische Maße	77
	NF-Gehäuse	78
	Technische Informationen	78
	Standgehäuse, 280 mm tief	79
	Zubehör	80
	Technische Maße	81
	NT-Gehäuse	82
	Technische Informationen	82
	Standgehäuse, 340 mm tief	83
	Zubehör	84
	Technische Maße	85
	NS-Gehäuse	86
	Technische Informationen	86
	Standgehäuse, 500 mm tief	87
	Zubehör	88
	Technische Maße	89

Technische Informationen

- Schutzklasse II (Baureihe S), Schutzklasse I (Baureihe SV)
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 400 A
- Montage Unterputz, Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Breiten: 300, 550, 800, 1050, 1300 mm
- Höhen: 500, 650, 800, 950, 1100, 1250, 1400 mm
- Tiefe: 210 mm
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Platzeinheiten: 36 bis 540
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Beidseitig vorgeprägt für Sammelschienendurchführung 300 x 80 mm und Verschraubung M50
- Leitungseinführungen 2K-Membranflansch unten und oben je 35x pro Feld
- Kombinierbar waagrecht und senkrecht
- Tür innenliegend, rechts oder links anschlagbar, ohne Werkzeug demontierbar und justierbar mit Öffnungswinkel 110°, Verschluss serienmäßig plombierbar, 3-Punkt-Stangenverschluss ab 1250 mm Bauhöhe bzw. 2-türiger Ausführung
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten
- DIN EN 61439-1 (VDE0660 Teil 600-1)



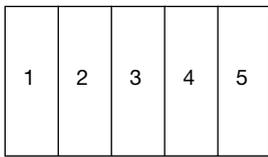
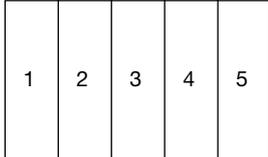
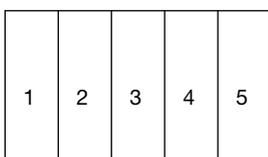
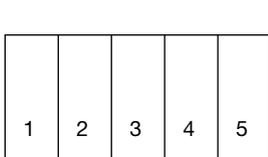
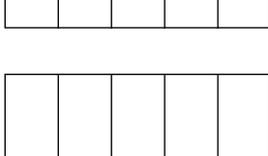
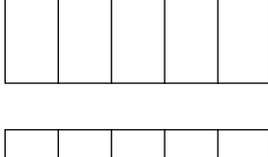
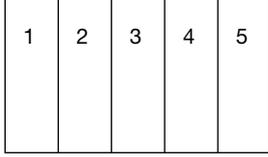
Baureihe SV, IP43, geerdet 



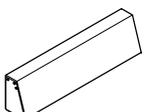
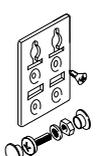
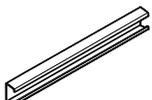
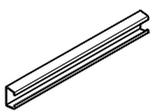
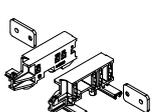
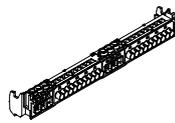
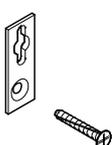
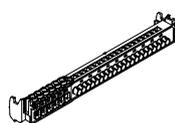
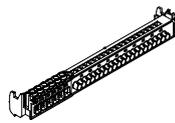
Baureihe S, IP43, schutzisoliert 

Systemgehäuse Baureihe SV/S, 210 mm tief

Wandgehäuse, 210 mm tief

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. geerdet	Artikel-Nr. schutzisoliert
	3	36	1	300 x 500 x 210			SV13	S13		
		72	2	550 x 500 x 210			SV23	S23		
		108	3	800 x 500 x 210			SV33	S33		
		144	4	1050 x 500 x 210			SV43	S43		
		180	5	1300 x 500 x 210			SV53	S53		
	4	48	1	300 x 650 x 210			SV14	S14		
		96	2	550 x 650 x 210			SV24	S24		
		144	3	800 x 650 x 210			SV34	S34		
		192	4	1050 x 650 x 210			SV44	S44		
		240	5	1300 x 650 x 210			SV54	S54		
	5	60	1	300 x 800 x 210			SV15	S15		
		120	2	550 x 800 x 210			SV25	S25		
		180	3	800 x 800 x 210			SV35	S35		
		240	4	1050 x 800 x 210			SV45	S45		
		300	5	1300 x 800 x 210			SV55	S55		
	6	72	1	300 x 950 x 210			SV16	S16		
		144	2	550 x 950 x 210			SV26	S26		
		216	3	800 x 950 x 210			SV36	S36		
		288	4	1050 x 950 x 210			SV46	S46		
		360	5	1300 x 950 x 210			SV56	S56		
	7	84	1	300 x 1100 x 210			SV17	S17		
		168	2	550 x 1100 x 210			SV27	S27		
		252	3	800 x 1100 x 210			SV37	S37		
		336	4	1050 x 1100 x 210			SV47	S47		
		420	5	1300 x 1100 x 210			SV57	S57		
	8	96	1	300 x 1250 x 210			SV18	S18		
		192	2	550 x 1250 x 210			SV28	S28		
		288	3	800 x 1250 x 210			SV38	S38		
		384	4	1050 x 1250 x 210			SV48	S48		
		480	5	1300 x 1250 x 210			SV58	S58		
	9	108	1	300 x 1400 x 210			SV19	S19		
		216	2	550 x 1400 x 210			SV29	S29		
		324	3	800 x 1400 x 210			SV39	S39		
		432	4	1050 x 1400 x 210			SV49	S49		
		540	5	1300 x 1400 x 210			SV59	S59		

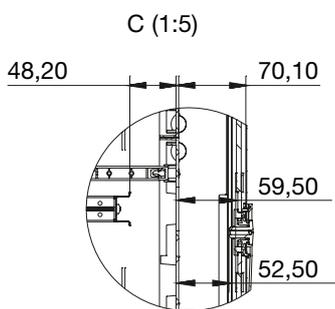
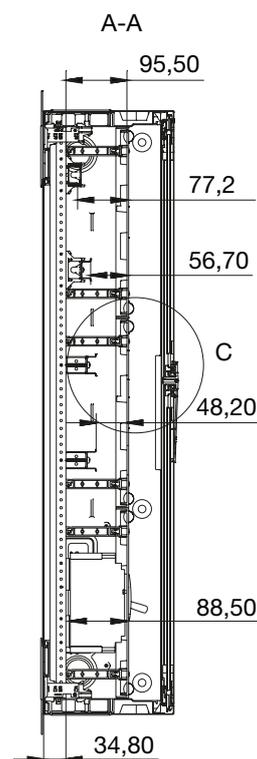
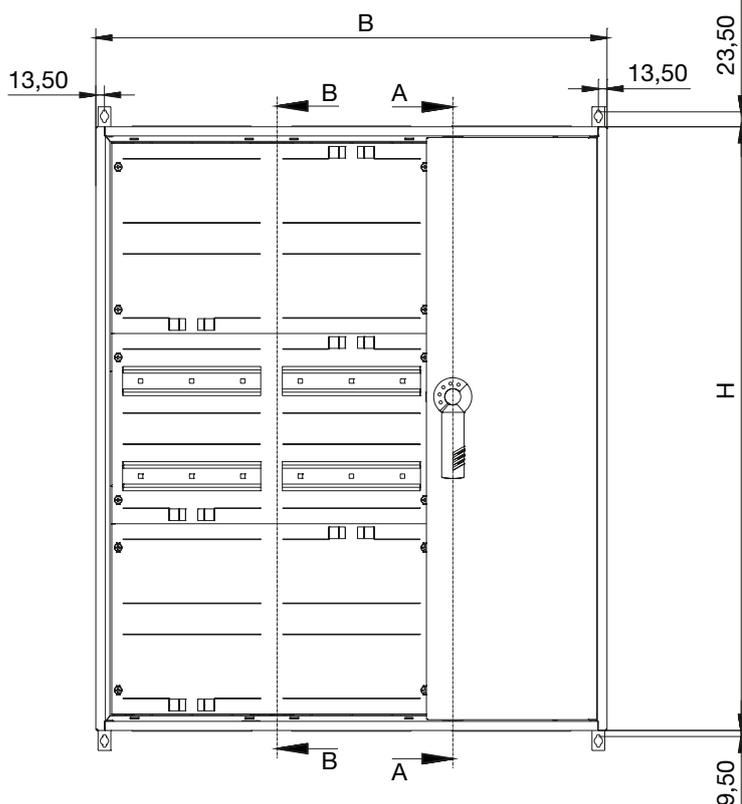
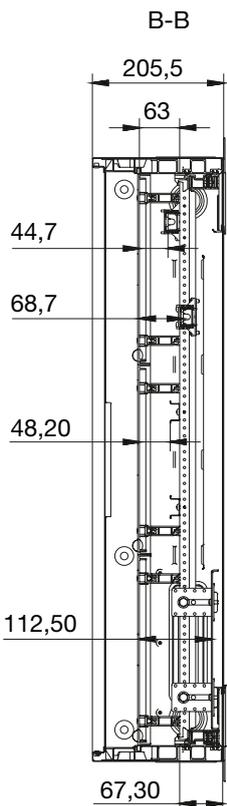
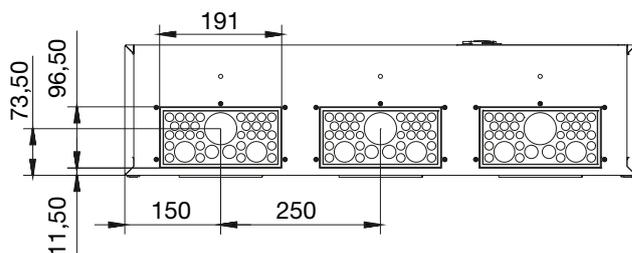
Zubehör: Wandgehäuse, 210 mm tief

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Rangierkanal aus Stahlblech, RAL 9016 Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5</p>	GRK1 GRK2 GRK3 GRK4 GRK5	 <p>Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Folie</p>	GPT4
 <p>Plantasche für Format DIN A5, selbstklebend, Hartkunststoff</p>			FBS5
 <p>Gehäuseverbindungsset für System-Gehäuse Typ M.., S.., SV..</p>	GVS10	 <p>Schwenkhebel plombierbar, mit Image</p>	GDV120
 <p>Kabelabfangschiene zur Zugentlastung eingeführter Leitungen</p>	GKA10N	 <p>Schließeinsatz für Standard-Türverschluss gleichschließend</p>	GDV103
 <p>Kabelabfangschiene 200 mm, Feldbreite 1, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS11N	 <p>Leitungseinführungsplatten mit Kabelstutzen 1x 58 mm, Kabel 1x 14 – 54 mm</p>	GKT25
 <p>Kabelabfangschiene 450 mm, Feldbreite 2, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS12N		GKT26
 <p>Kabelabfangschiene 700 mm, Feldbreite 3, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS13N	 <p>N+PE-Steckklemmen NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XNN26N
 <p>Traggerüsthalter (2 Paare)</p>	GTU10N2	 <p>PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XPEN26N
 <p>Gehäusebefestigungen Befestigungsglaschen AP IP43, (1 Satz = 4 Stück)</p>	GLA2	 <p>N-Steckklemme 6 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss 21 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XN27N
 <p>Gehäusebefestigungssatz innen, für System-Gehäuse M.., S..</p>	GGB4-1	 <p>PE-Steckklemme 6 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss 21 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XPE27N

Weiteres Zubehör [siehe Kapitel Zubehör Systemgehäuse.](#)

Systemgehäuse Baureihe SV/S, 210 mm tief

Technische Maße: Wandgehäuse, 210 mm tief



Geerdet	Schutzisoliert	B	H
SV13	S13	301	502
SV23	S23	551	502
SV33	S33	801	502
SV43	S43	1051	502
SV53	S53	1301	502
SV14	S14	301	652
SV24	S24	551	652
SV34	S34	801	652
SV44	S44	1051	652
SV54	S54	1301	652
SV15	S15	301	802
SV25	S25	551	802
SV35	S35	801	802
SV45	S45	1051	802
SV55	S55	1301	802
SV16	S16	301	952
SV26	S26	551	952
SV36	S36	801	952
SV46	S46	1051	952
SV56	S56	1301	952

Geerdet	Schutzisoliert	B	H
SV17	S17	301	1102
SV27	S27	551	1102
SV37	S37	801	1102
SV47	S47	1051	1102
SV57	S57	1301	1102
SV18	S18	301	1252
SV28	S28	551	1252
SV38	S38	801	1252
SV48	S48	1051	1252
SV58	S58	1301	1252
SV19	S19	301	1402
SV29	S29	551	1402
SV39	S39	801	1402
SV49	S49	1051	1402
SV59	S59	1301	1402

Technische Informationen

- Schutzklasse II (Baureihe SP), Schutzklasse I (Baureihe SE)
- Schutzart: IP54
- Für Geräte bis 400 A
- Montage Aufputz mit Außenbefestigung
- Breiten: 300, 550, 800, 1050, 1300 mm
- Höhen: 500, 650, 800, 950, 1100, 1250, 1400 mm
- Tiefe: 225 mm
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Platzeinheiten: 36 bis 540
- Material: 1,5 mm (Tür 2 mm) Stahlblech, pulverbeschichtet
- Beidseitig vorgeprägt für Gehäuseverbindung M6
- Leitungseinführungen 2K-Membranflansch unten und oben je 35x pro Feld
- Kombinierbar waagrecht und senkrecht
- Tür aufliegend, rechts oder links anschlagbar, mit Öffnungswinkel 270°, 3 mm-Doppelbart-Verschluss mit 3-Punkt-Stangenverschluss
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten
- DIN EN 61439-1 (VDE0660 Teil 600-1)



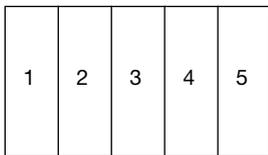
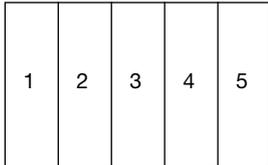
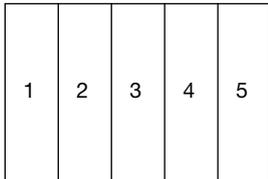
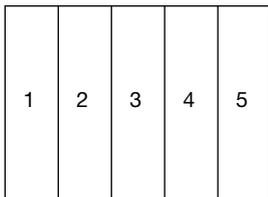
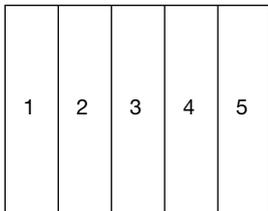
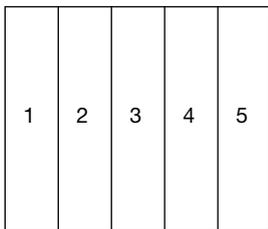
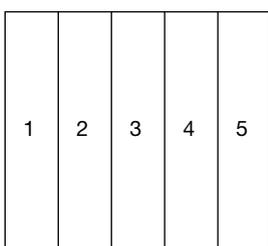
Baureihe SE, IP54, geerdet 



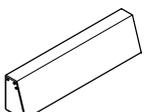
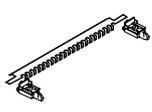
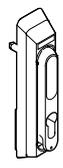
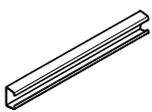
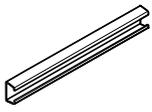
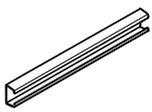
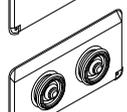
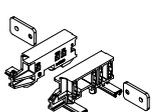
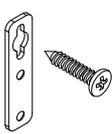
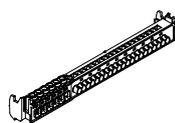
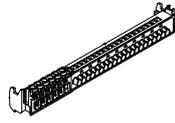
Baureihe SP, IP54, schutzisoliert 

Systemgehäuse Baureihe SE/SP, 225 mm tief

Wandgehäuse, 225 mm tief

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. geerdet	Artikel-Nr. schutzisoliert
	3	36	1	300 x 500 x 225			SE13	SP13		
		72	2	550 x 500 x 225			SE23	SP23		
		108	3	800 x 500 x 225			SE33	SP33		
		144	4	1050 x 500 x 225			SE43	SP43		
		180	5	1300 x 500 x 225			SE53	SP53		
	4	48	1	300 x 650 x 225			SE14	SP14		
		96	2	550 x 650 x 225			SE24	SP24		
		144	3	800 x 650 x 225			SE34	SP34		
		192	4	1050 x 650 x 225			SE44	SP44		
		240	5	1300 x 650 x 225			SE54	SP54		
	5	60	1	300 x 800 x 225			SE15	SP15		
		120	2	550 x 800 x 225			SE25	SP25		
		180	3	800 x 800 x 225			SE35	SP35		
		240	4	1050 x 800 x 225			SE45	SP45		
		300	5	1300 x 800 x 225			SE55	SP55		
	6	72	1	300 x 950 x 225			SE16	SP16		
		144	2	550 x 950 x 225			SE26	SP26		
		216	3	800 x 950 x 225			SE36	SP36		
		288	4	1050 x 950 x 225			SE46	SP46		
		360	5	1300 x 950 x 225			SE56	SP56		
	7	84	1	300 x 1100 x 225			SE17	SP17		
		168	2	550 x 1100 x 225			SE27	SP27		
		252	3	800 x 1100 x 225			SE37	SP37		
		336	4	1050 x 1100 x 225			SE47	SP47		
		420	5	1300 x 1100 x 225			SE57	SP57		
	8	96	1	300 x 1250 x 225			SE18	SP18		
		192	2	550 x 1250 x 225			SE28	SP28		
		288	3	800 x 1250 x 225			SE38	SP38		
		384	4	1050 x 1250 x 225			SE48	SP48		
		480	5	1300 x 1250 x 225			SE58	SP58		
	9	108	1	300 x 1400 x 225			SE19	SP19		
		216	2	550 x 1400 x 225			SE29	SP29		
		324	3	800 x 1400 x 225			SE39	SP39		
		432	4	1050 x 1400 x 225			SE49	SP49		
		540	5	1300 x 1400 x 225			SE59	SP59		

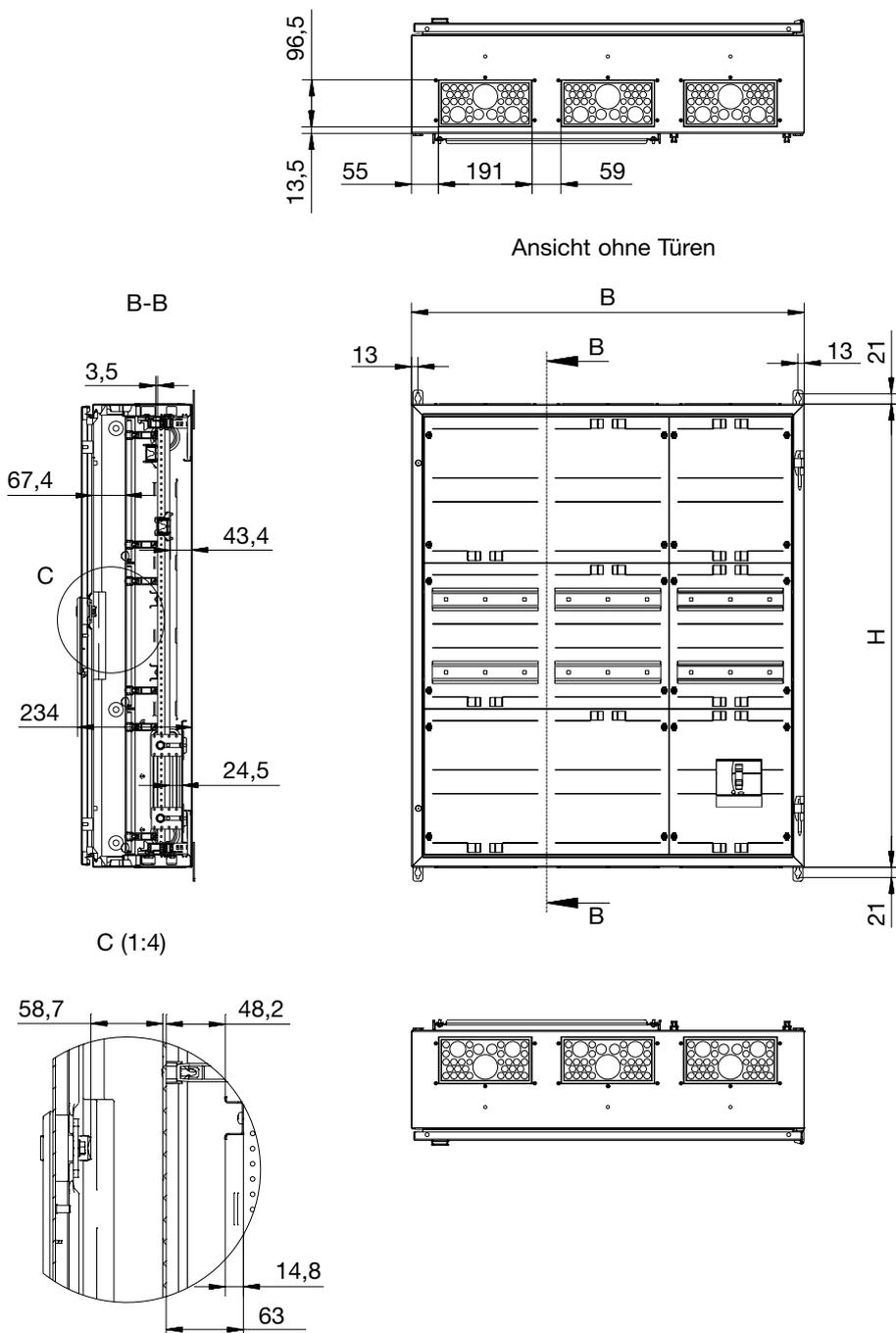
Zubehör: Wandgehäuse, 225 mm tief

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Rangierkanal aus Stahlblech, RAL 9016 Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5</p>	GRK1 GRK2 GRK3 GRK4 GRK5	 <p>Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Folie</p>	GPT4
 <p>Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff</p>			FBS4
 <p>Gehäuseverbindungsset für System-Gehäuse Typ SE../SP..</p>	GVS20	 <p>Plantasche für Format DIN A5, selbstklebend, Hartkunststoff, transparent</p>	FBS5
 <p>Kabelabfangschiene zur Zugentlastung eingeführter Leitungen</p>	GKA10N	 <p>Schwenkhebel plombierbar, mit Image</p>	FZ12
 <p>Kabelabfangschiene 200 mm, Feldbreite 1, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS11N	 <p>Knebelbetätigung mit Schließzylinder gleichschließend</p>	GFZ12
 <p>Kabelabfangschiene 450 mm, Feldbreite 2, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS12N	 <p>Leitungseinführungsplatten mit Kabelstutzen 1x 58 mm, Kabel 1x 14 – 54 mm</p>	GKT25
 <p>Kabelabfangschiene 700 mm, Feldbreite 3, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS13N	 <p>2x 58 mm, Kabel 2x 14 – 54 mm</p>	GKT26
 <p>Traggerüsthalter (2 Paare)</p>	GTU10N2	 <p>N+PE-Steckklemmen</p>	
 <p>Gehäusebefestigungen Befestigungsglaschen AP IP43, (1 Satz = 4 Stück)</p>	GLA2	 <p>NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XNN26N
		 <p>PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XPEN26N
		 <p>N-Steckklemme 6 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss 21 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XN27N
		 <p>PE-Steckklemme 6 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss 21 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XPE27N

Weiteres Zubehör [siehe Kapitel Zubehör Systemgehäuse](#).

Systemgehäuse Baureihe SE/SP, 225 mm tief

Technische Maße: Wandgehäuse, 225 mm tief



Geerdet	Schutzisoliert	B	H
SE13	SP13	300	502
SE23	SP23	550	502
SE33	SP33	800	502
SE43	SP43	1050	502
SE53	SP53	1300	502
SE14	SP14	300	652
SE24	SP24	550	652
SE34	SP34	800	652
SE44	SP44	1050	652
SE54	SP54	1300	652
SE15	SP15	300	802
SE25	SP25	550	802
SE35	SP35	800	802
SE45	SP45	1050	802
SE55	SP55	1300	802
SE16	SP16	300	952
SE26	SP26	550	952
SE36	SP36	800	952
SE46	SP46	1050	952
SE56	SP56	1300	952
SE17	SP17	300	1102
SE27	SP27	550	1102
SE37	SP37	800	1102
SE47	SP47	1050	1102
SE57	SP57	1300	1102
SE18	SP18	300	1252
SE28	SP28	550	1252
SE38	SP38	800	1252
SE48	SP48	1050	1252
SE58	SP58	1300	1252
SE19	SP19	300	1402
SE29	SP29	550	1402
SE39	SP39	800	1402
SE49	SP49	1050	1402
SE59	SP59	1300	1402

Technische Informationen

- Schutzklasse II (Baureihe NF..P), Schutzklasse I (Baureihe NF..E)
- Schutzart: IP55
- Für Geräte bis 630 A
- Wandmontage mit Außenbefestigung
- Breiten: 340, 590, 840, 1090, 1340 mm
- Höhen: 690, 990, 1140, 1290, 1440 mm
- Tiefe: 280 mm
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Platzeinheiten: 48 bis 540
- Material: 1,5 mm (Türen 2 mm) Stahlblech, pulverbeschichtet
- Beidseitig vorgeprägt für Gehäuseverbindungen M6 und Verschraubung M50
- Leitungseinführungsplatten nach Wahl mit metrischen Vorprägungen, Membranflansch oder Moosgummiplatte
- Kombinierbar waagrecht und senkrecht
- Tür aufliegend, rechts oder links anschlagbar mit Öffnungswinkel 180°, 3 mm-Doppelbartverschluss mit 3-Punkt-Stangenverschluss
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Modulbausätzen auf NT/ST-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten inkl. Traggerüsthalter NGTU10N2*
- DIN EN 61439-1 (VDE0660 Teil 600-1)

* Hinweis NGTU10N2:

Traggerüsthalter sind wie folgt enthalten:

- Feldbreite 1 und 2 (340 mm und 590 mm) – 1 Satz
- Feldbreite 3 und 4 (840 mm und 1090 mm) – 2 Sätze
- Feldbreite 5 (1340 mm) – 3 Sätze



Baureihe NF..E, IP55, geerdet 



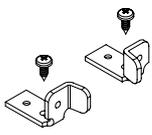
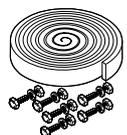
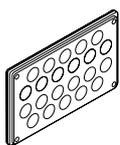
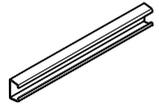
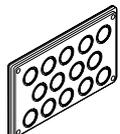
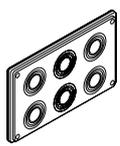
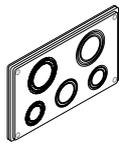
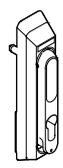
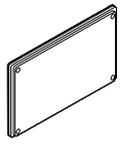
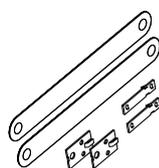
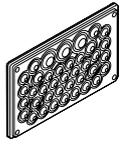
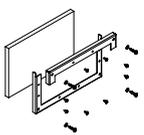
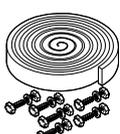
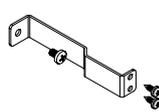
Baureihe NF..P, IP55, schutzisoliert 

Systemgehäuse Baureihe NF..E/NF..P, 280 mm tief

Wandgehäuse, 280 mm tief

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. geerdet	Artikel-Nr. schutzisoliert						
					3											
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	1	2	3	4	5						4	48	1	340 x 690 x 280	NF14E	NF14P
	1	2	3	4	5											
						96	2	590 x 690 x 280	NF24E	NF24P						
						144	3	840 x 690 x 280	NF34E	NF34P						
						192	4	1090 x 690 x 280	NF44E	NF44P						
					240	5	1340 x 690 x 280	NF54E	NF54P							
					5											
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	2	3	4						6	144	2	590 x 990 x 280	NF26E	NF26P		
	2	3	4													
						216	3	840 x 990 x 280		NF36E	NF36P					
					288	4	1090 x 990 x 280	NF46E	NF46P							
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	2	3	4	5						7	168	2	590 x 1140 x 280	NF27E	NF27P	
	2	3	4	5												
						252	3	840 x 1140 x 280	NF37E		NF37P					
						336	4	1090 x 1140 x 280	NF47E		NF47P					
					420	5	1340 x 1140 x 280	NF57E	NF57P							
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	2	3	4	5						8	192	2	590 x 1290 x 280	NF28E	NF28P	
	2	3	4	5												
						288	3	840 x 1290 x 280	NF38E		NF38P					
						384	4	1090 x 1290 x 280	NF48E		NF48P					
					480	5	1340 x 1290 x 280	NF58E	NF58P							
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> </table>	2	3	4	5						9	216	2	590 x 1440 x 280	NF29E	NF29P	
	2	3	4	5												
						324	3	840 x 1440 x 280	NF39E		NF39P					
						432	4	1090 x 1440 x 280	NF49E		NF49P					
					540	5	1340 x 1440 x 280	NF59E	NF59P							

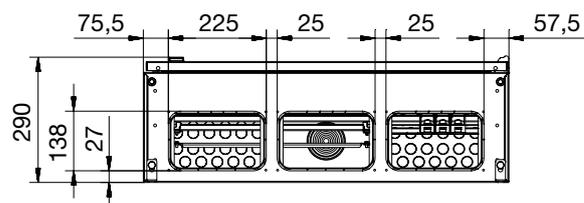
Zubehör: Wandgehäuse, 280 mm tief

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 Traggerüsthalter NF/NT/NS-Gehäuse (2 Paar, rechts/links)	NGTU10N2	 Gehäuseverbindungssatz IP55, zur Verbindung schutz- isolierter Gehäuse	NPVS
 Leitungseinführungsplatten für metrische Verschraubungen, IP55 22x M25	NLP20	 Kabelabfangschienen zur Befestigung auf der Lochleiste oder Rückwand in N-Gehäusen sowie auf Traggerüst	Feldbreite 1 (250 mm) FKS1N Feldbreite 2 (500 mm) FKS2N Feldbreite 3 (750 mm) FKS3N Feldbreite 4 (1000 mm) FKS4N Feldbreite 5 (1250 mm) FKS5N
 für metrische Verschraubungen, IP55 14x M32/M25	NLP21		
 für metrische Verschraubungen, IP55 6x M50/M40/M32	NLP22	 Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	FBS4
 für metrische Verschraubungen, IP55 2x M63/M50/M40, 1x M50/M40/M32, 2x M40/M32/M25	NLP23	 Schwenkhebel plombierbar, mit Image	FZ12
 ohne Vorprägungen, IP55	NLP24	 Schutzleiter-Verbindungen Gehäuse – Feld – PE, für Bolzen M8, 25 mm ² , 310 mm Bei Vorsicherung NHgl: bis 250 A: 1 Stück, bis 400 A: 2 Stück, bis 630 A: 3 Stück verwenden	GEF25-31
 mit Dichtmembranen, IP55	NLP25		
 mit Moosgummi, IP30	NLP26	 Schutzleiter-Verbindungen Gehäuse – Tür, für Bolzen M6, 4 mm ² , 250 mm	GET4-26
 mit Kabelstutzen für 1x Kabeldurchmesser 14 – 68 mm	NKT25	 Traggerüst-Abfangschienen waagrecht Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5	NEFA1N NEFA2N NEFA3N NEFA4N NEFA5N
 mit Kabelstutzen für 2x Kabeldurchmesser 14 – 68 mm	NKT26		
 Gehäuseverbindungssatz NEVS IP55, zur Verbindung geerdeter Gehäuse		 Abfangwinkel Traggerüst auf Lochleiste für NF-Gehäuse (MF) (4 St.) für NF-Gehäuse (MT) (4 St.)	NTB28FN4 NTB28TN4

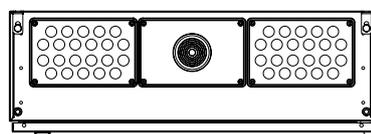
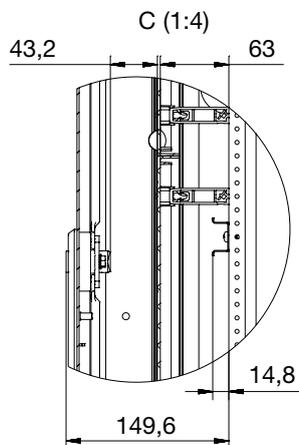
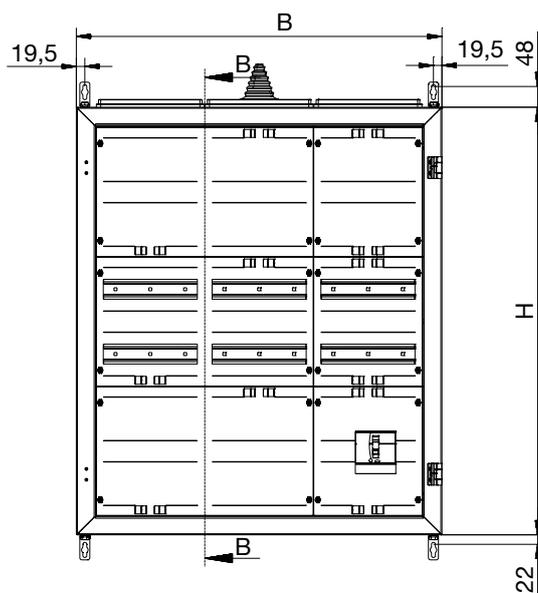
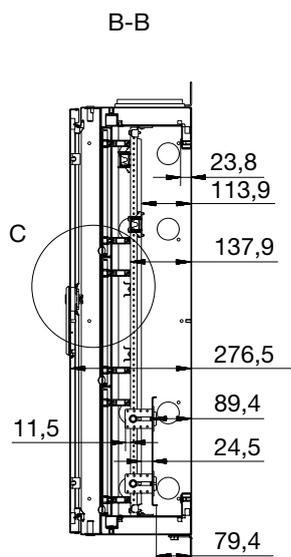
Weiteres Zubehör [siehe Kapitel Zubehör Systemgehäuse.](#)

Systemgehäuse Baureihe NF..E/NF..P, 280 mm tief

Technische Maße: Wandgehäuse, 280 mm tief



Ansicht ohne Türen



Geerdet	Schutzisoliert	B	H
NF14E	NF14P	340	690
NF24E	NF24P	590	690
NF34E	NF34P	840	690
NF44E	NF44P	1090	690
NF54E	NF54P	1340	690
NF16E	NF16P	340	990
NF26E	NF26P	590	990
NF36E	NF36P	840	990
NF46E	NF46P	1090	990
NF56E	NF56P	1340	990
NF17E	NF17P	340	1140
NF27E	NF27P	590	1140
NF37E	NF37P	840	1140
NF47E	NF47P	1090	1140
NF57E	NF57P	1340	1140
NF18E	NF18P	340	1290
NF28E	NF28P	590	1290
NF38E	NF38P	840	1290
NF48E	NF48P	1090	1290
NF58E	NF58P	1340	1290
NF19E	NF19P	340	1440
NF29E	NF29P	590	1440
NF39E	NF39P	840	1440
NF49E	NF49P	1090	1440
NF59E	NF59P	1340	1440

Technische Informationen

- Schutzklasse II (Baureihe NT..P), Schutzklasse I (Baureihe NT..E)
- Schutzart: IP55
- Für Geräte bis 630 A
- Wandmontage mit Außenbefestigung
- Breiten: 340, 590, 840, 1090, 1340 mm
- Höhen: 690, 840, 990, 1140, 1290, 1440 mm
- Tiefe: 280 mm
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Platzeinheiten: 48 bis 540
- Material: 1,5 mm (Türen 2 mm) Stahlblech, pulverbeschichtet
- Beidseitig vorgeprägt für Gehäuseverbindungen M6 und Verschraubung M50
- Leitungseinführungsplatten nach Wahl mit metrischen Vorprägungen, Membranflansch oder Moosgummiplatte
- Kombinierbar waagrecht und senkrecht
- Tür aufliegend, rechts oder links anschlagbar mit Öffnungswinkel 180°, 3 mm-Doppelbartverschluss mit 3-Punkt-Stangenverschluss
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Modulbausätzen auf NT/ST-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten inkl. Traggerüsthalter NGTU10N2*
- DIN EN 61439-1 (VDE0660 Teil 600-1)

* Hinweis NGTU10N2:

Traggerüsthalter sind wie folgt enthalten:

- Feldbreite 1 und 2 (340 mm und 590 mm) – 1 Satz
- Feldbreite 3 und 4 (840 mm und 1090 mm) – 2 Sätze
- Feldbreite 5 (1340 mm) – 3 Sätze



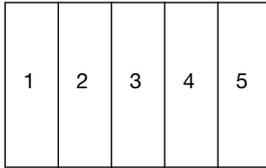
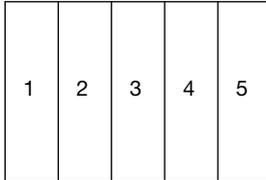
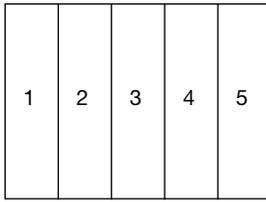
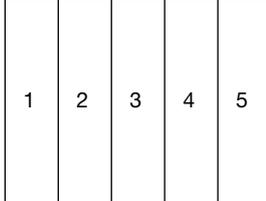
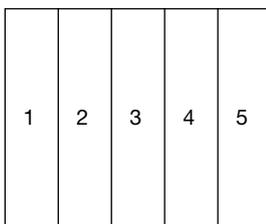
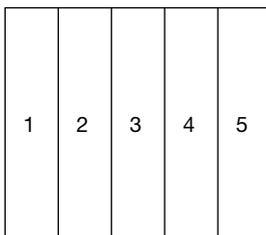
Baureihe NT..E, IP55, geerdet 



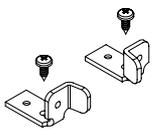
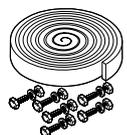
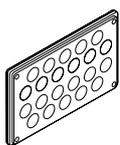
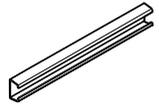
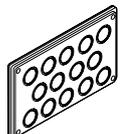
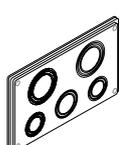
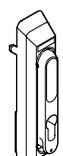
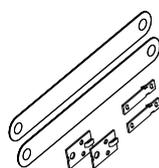
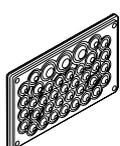
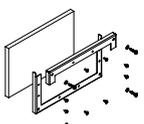
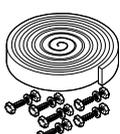
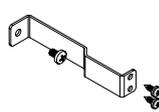
Baureihe NT..P, IP55, schutzisoliert 

Systemgehäuse Baureihe NT..E/NT..P, 340 mm tief

Wandgehäuse, 340 mm tief

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. geerdet	Artikel-Nr. schutzisoliert
					3					
	4	48	1	340 x 690 x 340			NT14E NT24E NT34E NT44E NT54E	NT14P NT24P NT34P NT44P NT54P		
		96	2	590 x 690 x 340						
		144	3	840 x 690 x 340						
		192	4	1090 x 690 x 340						
		240	5	1340 x 690 x 340						
	5	60	1	340 x 840 x 340			NT15E NT25E NT35E NT45E NT55E	NT15P NT25P NT35P NT45P NT55P		
		120	2	590 x 840 x 340						
		180	3	840 x 840 x 340						
		240	4	1090 x 840 x 340						
		300	5	1340 x 840 x 340						
	6	72	1	340 x 990 x 340			NT16E NT26E NT36E NT46E NT56E	NT16P NT26P NT36P NT46P NT56P		
		144	2	590 x 990 x 340						
		216	3	840 x 990 x 340						
		288	4	1090 x 990 x 340						
		360	5	1340 x 990 x 340						
	7	84	1	340 x 1140 x 340			NT17E NT27E NT37E NT47E NT57E	NT17P NT27P NT37P NT47P NT57P		
		168	2	590 x 1140 x 340						
		252	3	840 x 1140 x 340						
		336	4	1090 x 1140 x 340						
		420	5	1340 x 1140 x 340						
	8	96	1	340 x 1290 x 340			NT18E NT28E NT38E NT48E NT58E	NT18P NT28P NT38P NT48P NT58P		
		192	2	590 x 1290 x 340						
		288	3	840 x 1290 x 340						
		384	4	1090 x 1290 x 340						
		480	5	1340 x 1290 x 340						
	9	108	1	340 x 1440 x 340			NT19E NT29E NT39E NT49E NT59E	NT19P NT29P NT39P NT49P NT59P		
		216	2	590 x 1440 x 340						
		324	3	840 x 1440 x 340						
		432	4	1090 x 1440 x 340						
		540	5	1340 x 1440 x 340						

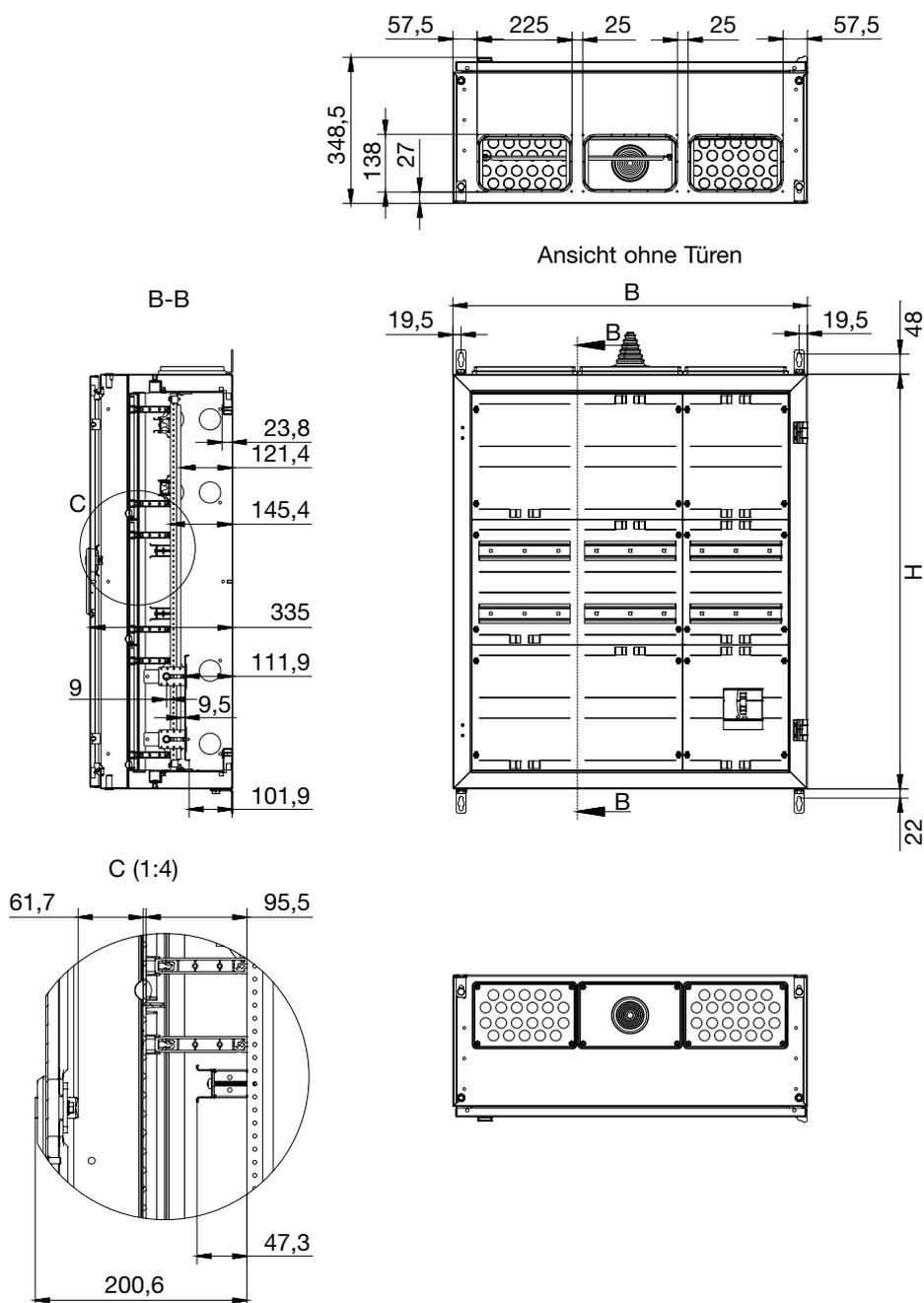
Zubehör: Wandgehäuse, 340 mm tief

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 Traggerüsthalter NF/NT/NS-Gehäuse (2 Paar, rechts/links)	NGTU10N2	 Gehäuseverbindungssatz IP55, zur Verbindung schutz- isolierter Gehäuse	NPVS
 Leitungseinführungsplatten für metrische Verschraubungen, IP55 22x M25	NLP20	 Kabelabfangschienen zur Befestigung auf der Lochleiste oder Rückwand in N-Gehäusen sowie auf Traggerüst	Feldbreite 1 (250 mm) FKS1N Feldbreite 2 (500 mm) FKS2N Feldbreite 3 (750 mm) FKS3N Feldbreite 4 (1000 mm) FKS4N Feldbreite 5 (1250 mm) FKS5N
 für metrische Verschraubungen, IP55 14x M32/M25	NLP21		
 für metrische Verschraubungen, IP55 6x M50/M40/M32	NLP22	 Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	FBS4
 für metrische Verschraubungen, IP55 2x M63/M50/M40, 1x M50/M40/M32, 2x M40/M32/M25	NLP23	 Schwenkhebel plombierbar, mit Image	FZ12
 ohne Vorprägungen, IP55	NLP24	 Schutzleiter-Verbindungen Gehäuse – Feld – PE, für Bolzen M8, 25 mm ² , 310 mm Bei Vorsicherung NHgl: bis 250 A: 1 Stück, bis 400 A: 2 Stück, bis 630 A: 3 Stück verwenden	GEF25-31
 mit Dichtmembranen, IP55	NLP25		
 mit Moosgummi, IP30	NLP26	 Schutzleiter-Verbindungen Gehäuse – Tür, für Bolzen M6, 4 mm ² , 250 mm	GET4-26
 mit Kabelstutzen für 1x Kabeldurchmesser 14 – 68 mm	NKT25	 Traggerüst-Abfangschienen waagrecht Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5	NEFA1N NEFA2N NEFA3N NEFA4N NEFA5N
 mit Kabelstutzen für 2x Kabeldurchmesser 14 – 68 mm	NKT26		
 Gehäuseverbindungssatz NEVS IP55, zur Verbindung geerdeter Gehäuse		 Abfangwinkel Traggerüst auf Lochleiste für NT-Gehäuse (MF) (4 St.) für NT-Gehäuse (MT) (4 St.)	NTB34FN4 NTB34TN4

Weiteres Zubehör [siehe Kapitel Zubehör Systemgehäuse](#).

Systemgehäuse Baureihe NT..E/NT..P, 340 mm tief

Technische Maße: Wandgehäuse, 340 mm tief



Geerdet	Schutzisoliert	B	H
NT14E	NT14P	340	690
NT24E	NT24P	590	690
NT34E	NT34P	840	690
NT44E	NT44P	1090	690
NT54E	NT54P	1340	690
NT15E	NT15P	340	840
NT25E	NT25P	590	840
NT35E	NT35P	840	840
NT45E	NT45P	1090	840
NT55E	NT55P	1340	840
NT16E	NT16P	340	990
NT26E	NT26P	590	990
NT36E	NT36P	840	990
NT46E	NT46P	1090	990
NT56E	NT56P	1340	990
NT17E	NT17P	340	1140
NT27E	NT27P	590	1140
NT37E	NT37P	840	1140
NT47E	NT47P	1090	1140
NT57E	NT57P	1340	1140
NT18E	NT18P	340	1290
NT28E	NT28P	590	1290
NT38E	NT38P	840	1290
NT48E	NT48P	1090	1290
NT58E	NT58P	1340	1290
NT19E	NT19P	340	1440
NT29E	NT29P	590	1440
NT39E	NT39P	840	1440
NT49E	NT49P	1090	1440
NT59E	NT59P	1340	1440

Technische Informationen

- Schutzklasse II (Baureihe SF), Schutzklasse I (Baureihe SV)
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 630 A
- Standmontage mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Breiten: 300, 550, 800, 1050, 1300 mm
- Höhe: 1980 mm inklusive 130 mm Sockel, montiert
- Tiefe: 210 mm
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Platzeinheiten: 144 bis 720
- Material: 1,5 mm Stahlblech (Tür 1 mm), pulverbeschichtet
- Beidseitig vorgeprägt für Gehäuseverbindungen M6
- Leitungseinführungen 2K-Membranflansch unten 35x, oben 35x pro Feld
- Kombinierbar waagrecht und senkrecht
- Tür innenliegend, rechts oder links anschlagbar, ohne Werkzeug demontierbar und justierbar mit Öffnungswinkel 110°, Verschluss serienmäßig plombierbar, 3-Punkt-Stangenverschluss
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten
- DIN EN 61439-1 (VDE0660 Teil 600-1)



Baureihe SV, IP43, geerdet 

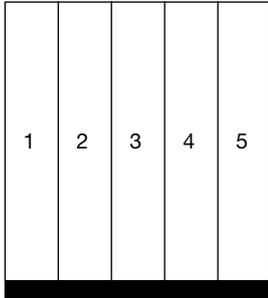


Baureihe SF, IP43, schutzisoliert 

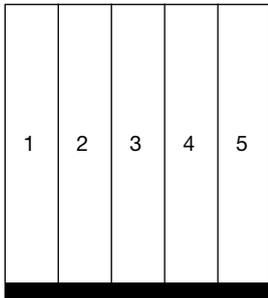
Systemgehäuse Baureihe SV/SF, 210 mm tief

Standgehäuse, 210 mm tief

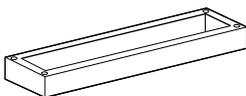
Baureihe SV, geerdet

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. geerdet
					12	144	1	300 x 1980 x 210	SV112
						288	2	550 x 1980 x 210	SV212
						432	3	800 x 1980 x 210	SV312
						576	4	1050 x 1980 x 210	SV412
						720	5	1300 x 1980 x 210	SV512

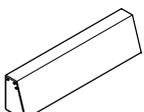
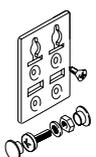
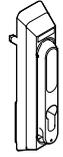
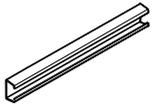
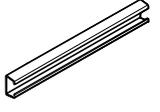
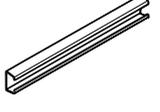
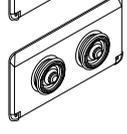
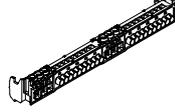
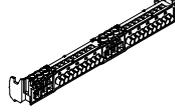
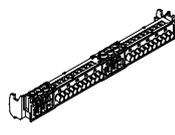
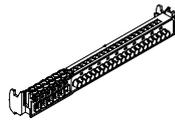
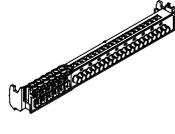
Baureihe SF, schutzisoliert

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. schutzisoliert
					12	144	1	300 x 1980 x 210	SF112
						288	2	550 x 1980 x 210	SF212
						432	3	800 x 1980 x 210	SF312
						576	4	1050 x 1980 x 210	SF412
						720	5	1300 x 1980 x 210	SF512

Zusatzsockel

		Höhe (mm)	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr.
		200	1	300 x 200 x 210	U120
			2	550 x 200 x 210	U220
			3	800 x 200 x 210	U320
			4	1050 x 200 x 210	U420
			5	1300 x 200 x 210	U520

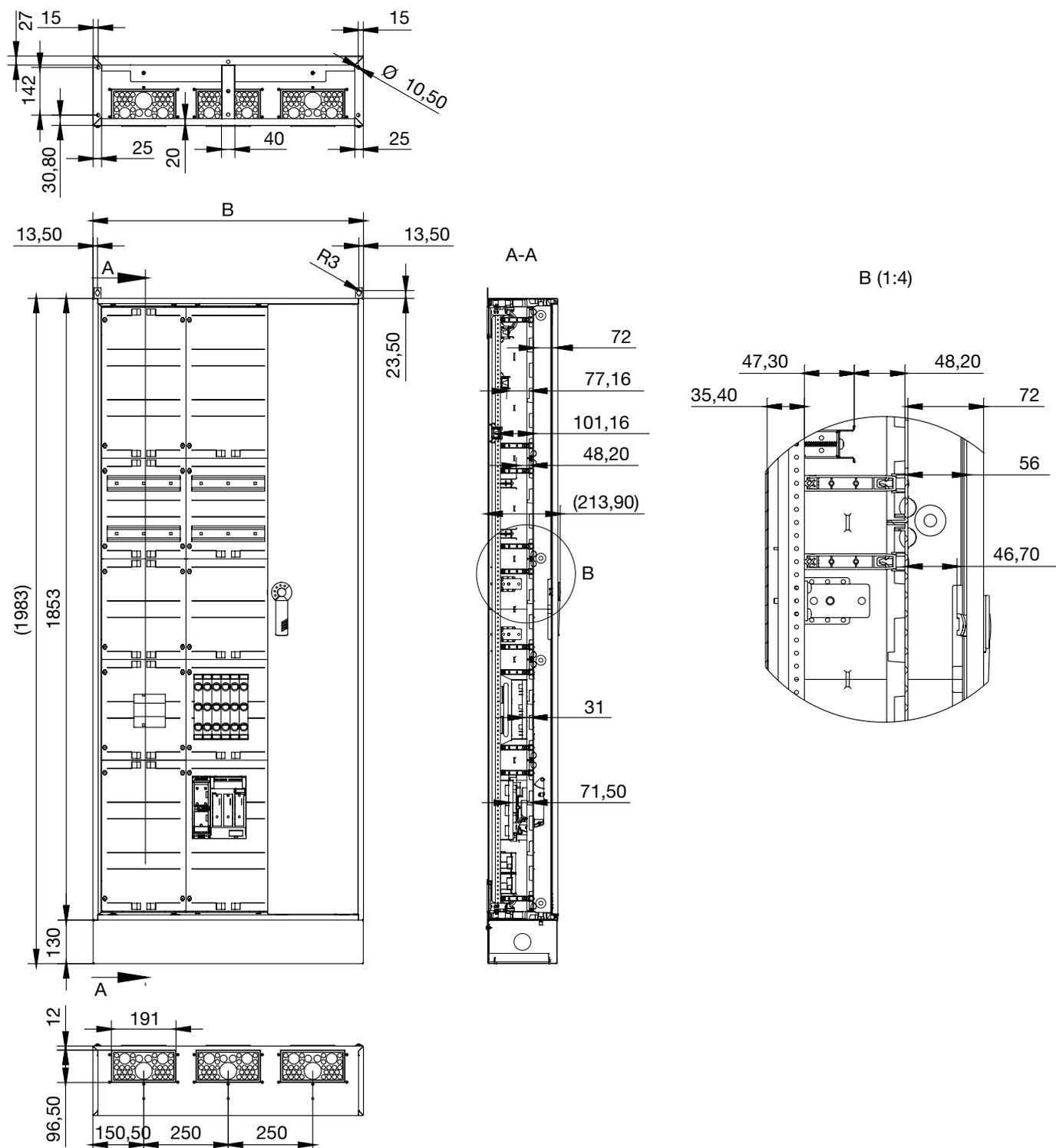
Zubehör: Standgehäuse, 210 mm tief

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Rangierkanal Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5</p>	GRK1 GRK2 GRK3 GRK4 GRK5	 <p>Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Folie</p>	GPT4
		 <p>Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff</p>	FBS4
 <p>Gehäuseverbindungsset für System-Gehäuse Typ M.., S.., SV.., SF..</p>	GVS10	 <p>Plantasche für Format DIN A5, selbstklebend, Hartkunststoff, transparent</p>	FBS5
 <p>Kabelabfangschiene zur Zugentlastung eingeführter Leitungen</p>	GKA10N	 <p>Schwenkhebel plombierbar, mit Image</p>	GDV120
 <p>Kabelabfangschiene 200 mm, Feldbreite 1, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS11N	 <p>Schließeinsatz für Standard-Türverschluss gleichschließend</p>	GDV103
 <p>Kabelabfangschiene 450 mm, Feldbreite 2, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS12N	 <p>Leitungseinführungsplatten mit Kabelstutzen 1x 58 mm, Kabel 1x 14 – 54 mm</p>	GKT25
 <p>Kabelabfangschiene 700 mm, Feldbreite 3, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS13N	 <p>2x 58 mm, Kabel 2x 14 – 54 mm</p>	GKT26
		 <p>N+PE-Steckklemmen</p>	
		 <p>NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XNN26N
		 <p>PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XPEN26N
		 <p>N-Steckklemme 6 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss 21 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XN27N
		 <p>PE-Steckklemme 6 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss 21 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XPE27N

Weiteres Zubehör [siehe Kapitel Zubehör Systemgehäuse.](#)

Systemgehäuse Baureihe SV/SF, 210 mm tief

Technische Maße: Standgehäuse, 210 mm tief



Geerdet	Schutzisoliert	B
SV112	SF112	300
SV212	SF212	550
SV312	SF312	800
SV412	SF412	1050
SV512	SF512	1300

Technische Informationen

- Schutzklasse II (Baureihe SP), Schutzklasse I (Baureihe SE)
- Schutzart: IP54
- Für Geräte bis 630 A
- Standmontage mit Außenbefestigung
- Breiten: 300, 550, 800, 1050, 1300 mm
- Höhe: 1980 mm, inklusive 130 mm Sockel, montiert
- Tiefe: 225 mm
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Platzeinheiten: 144 bis 720
- Material: 1,5 mm (Türen 2 mm) Stahlblech, pulverbeschichtet
- Beidseitig vorgeprägt für Gehäuseverbindungen M6
- Leitungseinführungen 2K-Membranflansch unten 35x, oben 35x pro Feld
- Kombinierbar waagrecht und senkrecht
- Tür aufliegend, rechts oder links anschlagbar mit Öffnungswinkel 270°, 3 mm-Doppelbartverschluss mit 3-Punkt-Stangenverschluss
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten
- DIN EN 61439-1 (VDE0660 Teil 600-1)



Baureihe SE, IP54, geerdet 

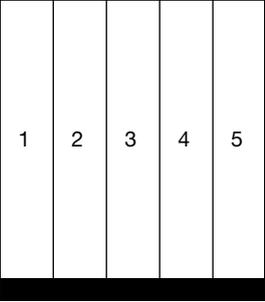


Baureihe SP, IP54, schutzisoliert 

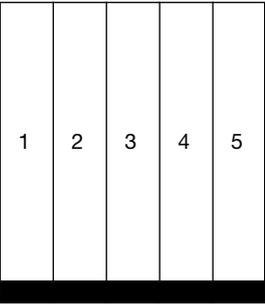
Systemgehäuse Baureihe SE/SP, 225 mm tief

Standgehäuse, 225 mm tief

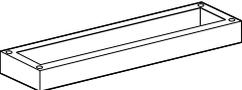
Baureihe SE, geerdet

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. geerdet
					12	144	1	300 x 1980 x 225	SE112
						288	2	550 x 1980 x 225	SE212
						432	3	800 x 1980 x 225	SE312
						576	4	1050 x 1980 x 225	SE412
						720	5	1300 x 1980 x 225	SE512

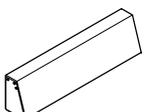
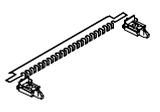
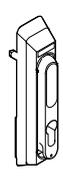
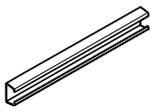
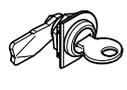
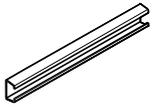
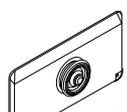
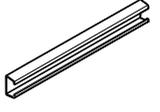
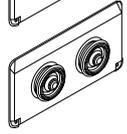
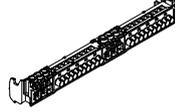
Baureihe SP, schutzisoliert

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. schutzisoliert
					12	144	1	300 x 1980 x 225	SP112
						288	2	550 x 1980 x 225	SP212
						432	3	800 x 1980 x 225	SP312
						576	4	1050 x 1980 x 225	SP412
						720	5	1300 x 1980 x 225	SP512

Zusatzsockel

		Höhe (mm)	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr.
		200	1	300 x 200 x 210	U120
			2	550 x 200 x 210	U220
			3	800 x 200 x 210	U320
			4	1050 x 200 x 210	U420
			5	1300 x 200 x 210	U520

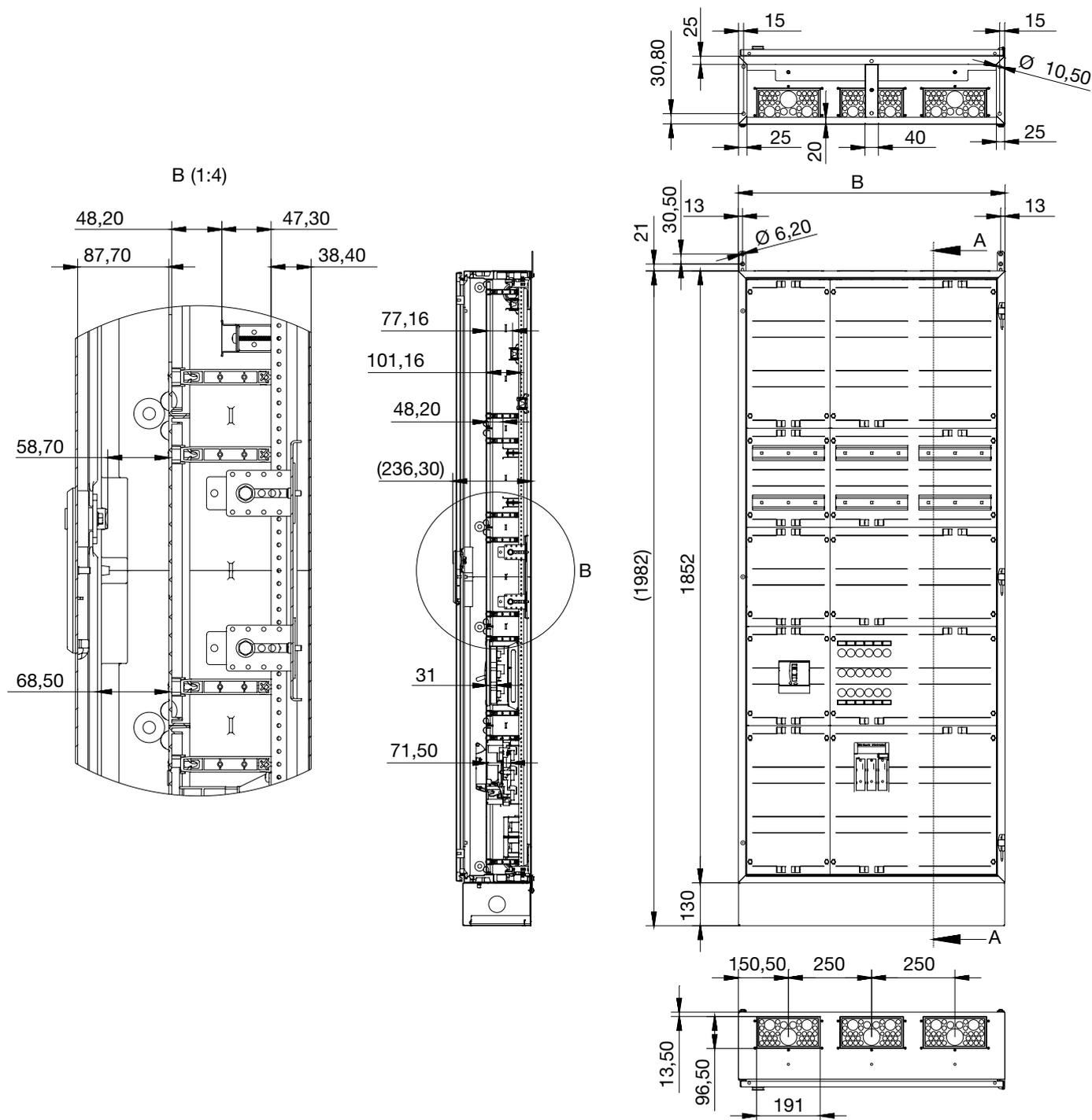
Zubehör: Standgehäuse, 225 mm tief

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Rangierkanal aus Stahlblech, RAL 9016 Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5</p>	GRK1 GRK2 GRK3 GRK4 GRK5	 <p>Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Folie</p>	GPT4
 <p>Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff</p>			FBS4
 <p>Gehäuseverbindungsset für System-Gehäuse Typ SE../SP..</p>	GVS20	 <p>Plantasche für Format DIN A5, selbstklebend, Hartkunststoff, transparent</p>	FBS5
 <p>Kabelabfangschiene zur Zugentlastung eingeführter Leitungen</p>	GKA10N	 <p>Schwenkhebel plombierbar, mit Image</p>	GDV120
 <p>Kabelabfangschiene 200 mm, Feldbreite 1, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS11N	 <p>Schließensatz für Standard-Türverschluss gleichschließend</p>	GDV103
 <p>Kabelabfangschiene 450 mm, Feldbreite 2, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS12N	 <p>Leitungseinführungsplatten mit Kabelstutzen 1x 58 mm, Kabel 1x 14 – 54 mm</p>	GKT25
 <p>Kabelabfangschiene 700 mm, Feldbreite 3, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen</p>	FKS13N	 <p>2x 58 mm, Kabel 2x 14 – 54 mm</p>	GKT26
		N+PE-Steckklemmen	
		 <p>NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XNN26N
		 <p>PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XPEN26N
		 <p>N-Steckklemme 6 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss 21 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XN27N
		 <p>PE-Steckklemme 6 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss 21 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XPE27N

Weiteres Zubehör [siehe Kapitel Zubehör Systemgehäuse](#).

Systemgehäuse Baureihe SE/SP, 225 mm tief

Technische Maße: Standgehäuse, 225 mm tief



Geerdet	Schutzisoliert	B
SE112	SP112	300
SE212	SP212	550
SE312	SP312	800
SE412	SP412	1050
SE512	SP512	1300

Technische Informationen

- Schutzklasse II (Baureihe NF..P), Schutzklasse I (Baureihe NF..E)
- Schutzart: IP55 (nur in Verbindung mit Leitungseinführungsplatten)
- Für Geräte bis 800A
- Standmontage mit Außenbefestigung
- Breiten: 340, 590, 840, 1090, 1340 mm
- Höhe: 1890 mm ohne Sockel
- Tiefe: 280 mm
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Platzeinheiten: 144 bis 720
- Material: 1,5 mm (Türen 2 mm) Stahlblech, pulverbeschichtet
- Beidseitig vorgeprägt für Gehäuseverbindungen M6 und Verschraubung M50
- Leitungseinführungsplatten nach Wahl mit metrischen Vorprägungen, Membranflansch oder Moosgummiplatte
- Kombinierbar waagrecht und senkrecht
- Tür aufliegend, rechts oder links anschlagbar mit Öffnungswinkel 180°, 3 mm-Doppelbartverschluss mit 3-Punkt-Stangenverschluss
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Modulbausätzen auf NT/ST-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten inkl. Traggerüsthalter NGTU10N2*
- DIN EN 61439-1 (VDE0660 Teil 600-1)

* Hinweis NGTU10N2:

Traggerüsthalter sind wie folgt enthalten:

- Feldbreite 1 und 2 (340 mm und 590 mm) – 1 Satz
- Feldbreite 3 und 4 (840 mm und 1090 mm) – 2 Sätze
- Feldbreite 5 (1340 mm) – 3 Sätze



Baureihe NF...E, IP55, geerdet 

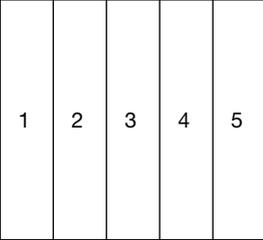


Baureihe NF...P, IP55, schutzisoliert 

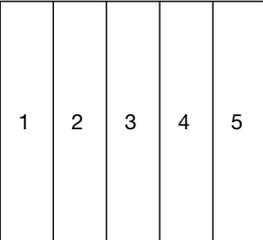
Systemgehäuse Baureihe NF...E/NF...P, 280 mm tief

Standgehäuse, 280 mm tief

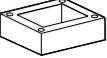
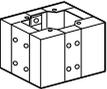
Baureihe NF...E, geerdet

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. geerdet
	12	144	1	340 x 1890 x 280	NF112E				
		288	2	590 x 1890 x 280	NF212E				
		432	3	840 x 1890 x 280	NF312E				
		576	4	1090 x 1890 x 280	NF412E				
		720	5	1340 x 1890 x 280	NF512E				

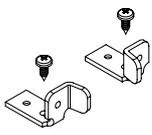
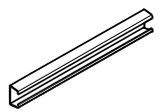
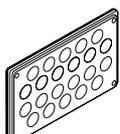
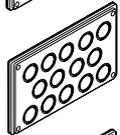
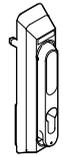
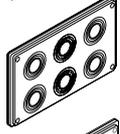
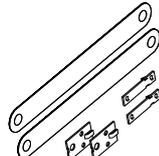
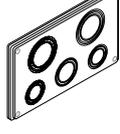
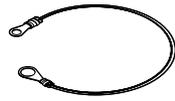
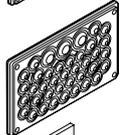
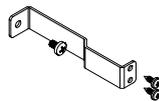
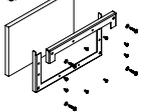
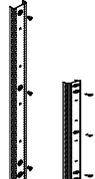
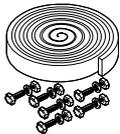
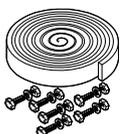
Baureihe NF...P, schutzisoliert

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. schutzisoliert
	12	144	1	340 x 1890 x 280	NF112P				
		288	2	590 x 1890 x 280	NF212P				
		432	3	840 x 1890 x 280	NF312P				
		576	4	1090 x 1890 x 280	NF412P				
		720	5	1340 x 1890 x 280	NF512P				

Sockel

		Höhe (mm)	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr.
	90	1	340 x 90 x 260	UF109	
		2	590 x 90 x 260	UF209	
		3	840 x 90 x 260	UF309	
		4	1090 x 90 x 260	UF409	
		5	1340 x 90 x 260	UF509	
	200	1	40 x 200 x 260	UF120	
		2	590 x 200 x 260	UF220	
		3	840 x 200 x 260	UF320	
		4	1090 x 200 x 260	UF420	
		5	1340 x 200 x 260	UF520	

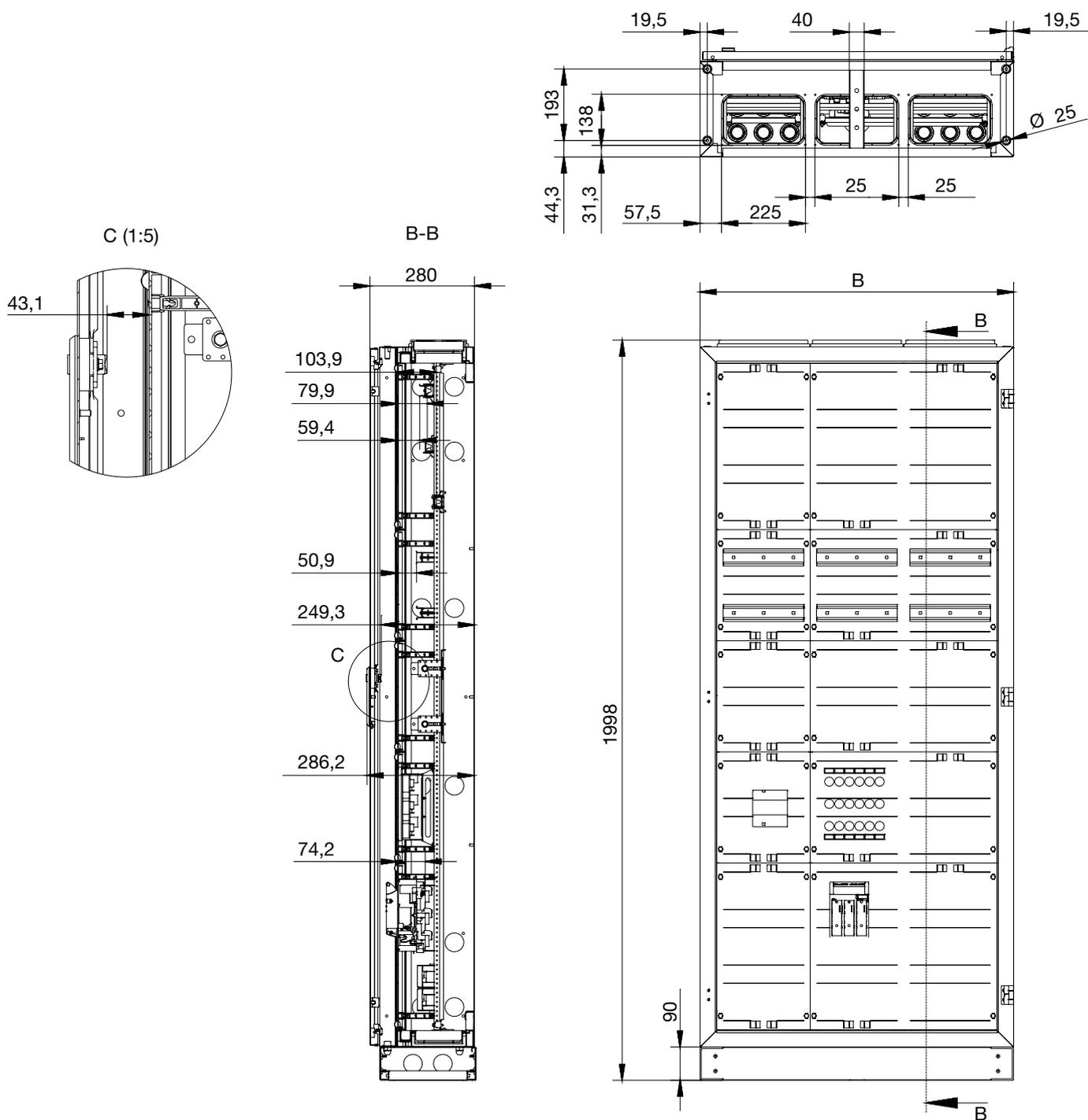
Zubehör: Standgehäuse, 280 mm tief

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 Traggerüsthalter NF/NT/NS-Gehäuse (2 Paar, rechts/links)	NGTU10N2	 Kabelabfangschienen zur Befestigung auf der Lochleiste oder Rückwand in N-Gehäusen sowie auf Traggerüst	Feldbreite 1 (250 mm) FKS1N Feldbreite 2 (500 mm) FKS2N Feldbreite 3 (750 mm) FKS3N Feldbreite 4 (1000 mm) FKS4N Feldbreite 5 (1250 mm) FKS5N
 Leitungseinführungsplatten für metrische Verschraubungen, IP55 22x M25	NLP20	 Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	FBS4
 für metrische Verschraubungen, IP55 14x M32/M25	NLP21	 Schwenkhebel plombierbar, mit Image	FZ12
 für metrische Verschraubungen, IP55 6x M50/M40/M32	NLP22	 Schutzleiter-Verbindungen Gehäuse – Feld – PE, für Bolzen M8, 25 mm ² , 310 mm Bei Vorsicherung NHgl: bis 250A: 1 Stück, bis 400A: 2 Stück, bis 630A: 3 Stück verwenden	GEF25-31
 für metrische Verschraubungen, IP55 2x M63/M50/M40, 1x M50/M40/M32, 2x M40/M32/M25	NLP23	 Schutzleiter-Verbindungen Gehäuse – Tür, für Bolzen M6, 4 mm ² , 250 mm	GET4-26
 ohne Vorprägungen, IP55	NLP24	 Traggerüst-Abfangschienen waagrecht Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5	NEFA1N NEFA2N NEFA3N NEFA4N NEFA5N
 mit Dichtmembranen, IP55	NLP25	 Abfangwinkel Traggerüst auf Lochleiste für NF-Gehäuse (MF) (4 St.) für NF-Gehäuse (MT) (4 St.)	NTB28FN4 NTB28TN4
 mit Moosgummi, IP30	NLP26	 Lochleiste zur Montage auf N-Gehäuserückwand (B x T x H) innen, 75 x 25 x 1800 mm innen, 75 x 25 x 936 mm außen, 60 x 25 x 1800 mm außen, 60 x 25 x 998 mm	NL12N NL12HN NL12AN NL12AHN
 mit Kabelstutzen für 1x Kabeldurchmesser 14 – 68 mm	NKT25		
 mit Kabelstutzen für 2x Kabeldurchmesser 14 – 68 mm	NKT26		
 Gehäuseverbindungsatz NEVS IP55, zur Verbindung geerdeter Gehäuse			
 Gehäuseverbindungsatz IP55, zur Verbindung schutz- isolierter Gehäuse	NPVS		

Weiteres Zubehör siehe Kapitel Zubehör Systemgehäuse.

Systemgehäuse Baureihe NF...E/NF...P, 280 mm tief

Technische Maße: Standgehäuse, 280 mm tief



Geerdet	Schutzisoliert	B
NF112E	NF112P	340
NF212E	NF212P	590
NF312E	NF312P	840
NF412E	NF412P	1090
NF512E	NF512P	1340

Technische Informationen

- Schutzklasse II (Baureihe NT...P), Schutzklasse I (Baureihe NT...E)
- Schutzart: IP55 (nur in Verbindung mit Leitungseinführungsplatten)
- Für Geräte bis 1200 A
- Standmontage mit Außenbefestigung
- Breiten: 340, 590, 840, 1090, 1340 mm
- Höhe: 1890 mm ohne Sockel
- Tiefe: 340 mm
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Platzeinheiten: 144 bis 720
- Material: 1,5 mm (Türen 2 mm) Stahlblech, pulverbeschichtet
- Beidseitig seitlich entweder mit verschlossenen Durchführungsöffnungen oder offen (B)
- Leitungseinführungsplatten nach Wahl mit metrischen Vorprägungen, Membranflansch oder Moosgummiplatte
- Kombinierbar waagrecht und senkrecht
- Tür aufliegend, rechts oder links anschlagbar mit Öffnungswinkel 180°, 3 mm-Doppelbartverschluss mit 3-Punkt-Stangenverschluss
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten inkl. Traggerüsthälter NGTU10N2*
- DIN EN 61439-1 (VDE0660 Teil 600-1)

* Hinweis NGTU10N2:

Traggerüsthälter sind wie folgt enthalten:

- Feldbreite 1 und 2 (340 mm und 590 mm) – 1 Satz
- Feldbreite 3 und 4 (840 mm und 1090 mm) – 2 Sätze
- Feldbreite 5 (1340 mm) – 3 Sätze



Baureihe NT...E, IP55, geerdet 

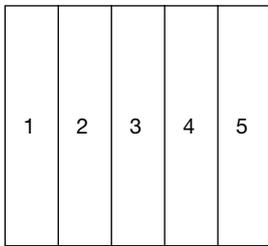


Baureihe NT...P, IP55, schutzisoliert 

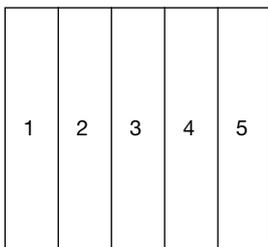
Systemgehäuse Baureihe NT...E/NT...P, 340 mm tief

Standgehäuse, 340 mm tief

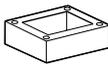
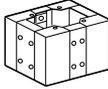
Baureihe NT...E, geerdet

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. seitlich geschlossen	Artikel-Nr. seitlich offen
	12	144	1	340 x 1890 x 340		NT112E	NT112EB			
		288	2	590 x 1890 x 340		NT212E	NT212EB			
		432	3	840 x 1890 x 340		NT312E	NT312EB			
		576	4	1090 x 1890 x 340		NT412E	NT412EB			
		720	5	1340 x 1890 x 340		NT512E	NT512EB			

Baureihe NT...P, schutzisoliert

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. seitlich geschlossen	Artikel-Nr. seitlich offen
	12	144	1	340 x 1890 x 340		NT112P	NT112PB			
		288	2	590 x 1890 x 340		NT212P	NT212PB			
		432	3	840 x 1890 x 340		NT312P	NT312PB			
		576	4	1090 x 1890 x 340		NT412P	NT412PB			
		720	5	1340 x 1890 x 340		NT512P	NT512PB			

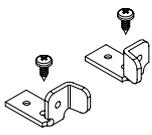
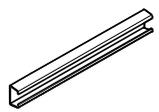
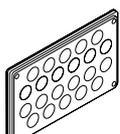
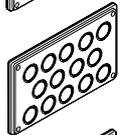
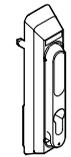
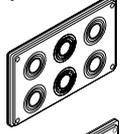
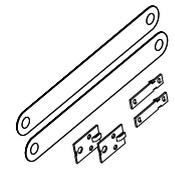
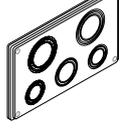
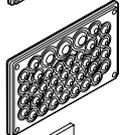
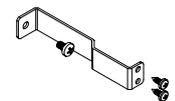
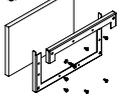
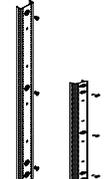
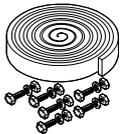
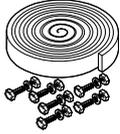
Sockel

		Höhe (mm)	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr.
	90	1	340 x 90 x 320	UT109	
		2	590 x 90 x 320	UT209	
		3	840 x 90 x 320	UT309	
		4	1090 x 90 x 320	UT409	
		5	1340 x 90 x 320	UT509	
	200	1	40 x 200 x 320	UT120	
		2	590 x 200 x 320	UT220	
		3	840 x 200 x 320	UT320	
		4	1090 x 200 x 320	UT420	
		5	1340 x 200 x 320	UT520	

Seitenblenden für NT....B

		Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
	Seitenblende für Anreihschrank mit seitlichen Öffnungen (Typ NT....B)		1	NSB3-34
	Seitenblende für Anreihschrank mit seitlichen Öffnungen (Typ NT....B), links, mit Lüftungskiemen, IP33		1	NSB334KL
	Seitenblende für Anreihschrank mit seitlichen Öffnungen (Typ NT....B), rechts, mit Lüftungskiemen, IP33		1	NSB334KR

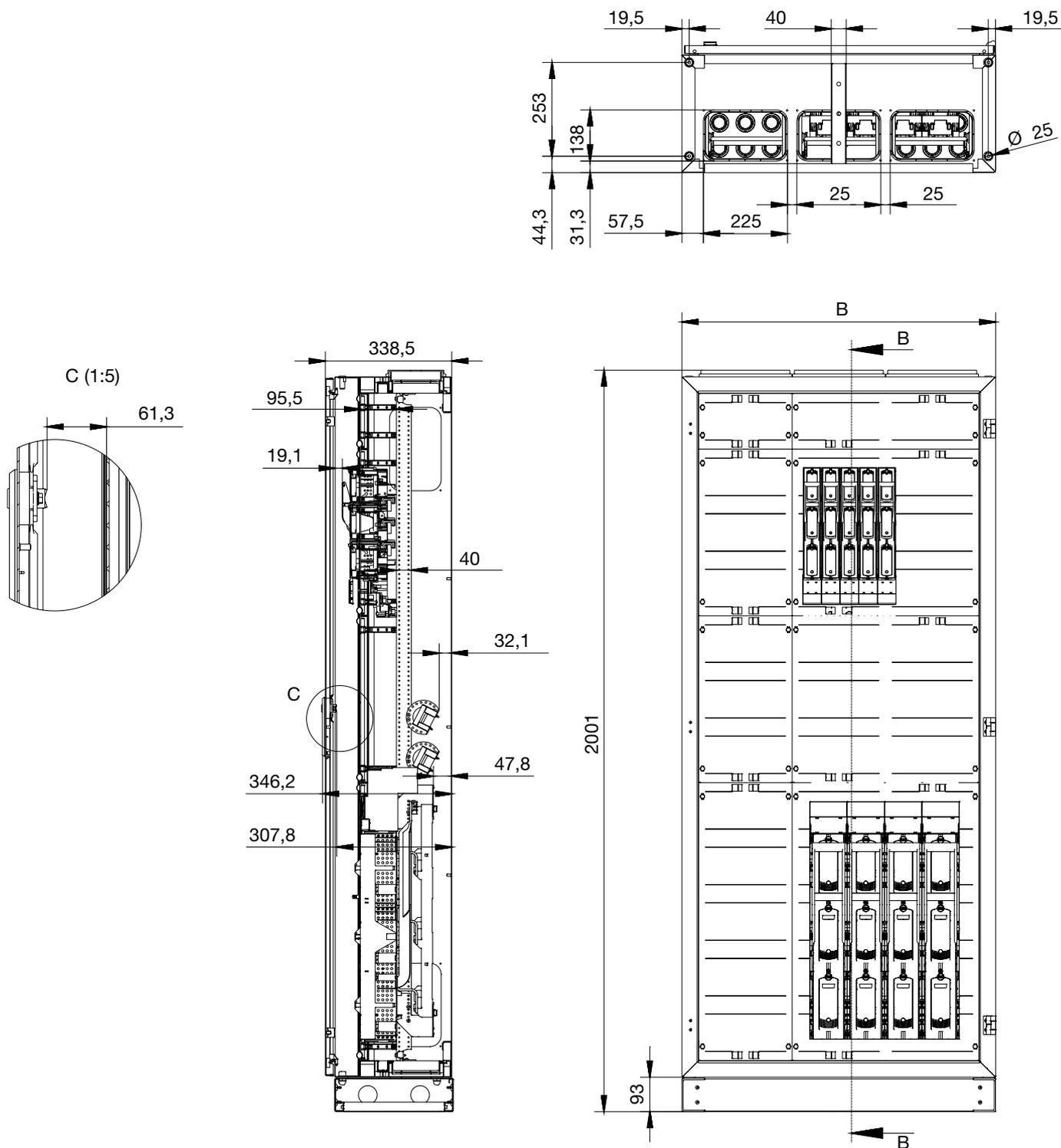
Zubehör: Standgehäuse, 340 mm tief

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 Traggerüsthalter NF/NT/NS-Gehäuse (2 Paar, rechts/links)	NGTU10N2	 Kabelabfangschienen zur Befestigung auf der Lochleiste oder Rückwand in N-Gehäusen sowie auf Traggerüst	Feldbreite 1 (250 mm) FKS1N Feldbreite 2 (500 mm) FKS2N Feldbreite 3 (750 mm) FKS3N Feldbreite 4 (1000 mm) FKS4N Feldbreite 5 (1250 mm) FKS5N
 Leitungseinführungsplatten für metrische Verschraubungen, IP55 22x M25	NLP20	 Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	FBS4
 für metrische Verschraubungen, IP55 14x M32/M25	NLP21	 Schwenkhebel plombierbar, mit Image	FZ12
 für metrische Verschraubungen, IP55 6x M50/M40/M32	NLP22	 Schutzleiter-Verbindungen Gehäuse – Feld – PE, für Bolzen M8, 25 mm ² , 310 mm Bei Vorsicherung NHgl: bis 250 A: 1 Stück, bis 400 A: 2 Stück, bis 630 A: 3 Stück verwenden	GEF25-31
 für metrische Verschraubungen, IP55 2x M63/M50/M40, 1x M50/M40/M32, 2x M40/M32/M25	NLP23	 Schutzleiter-Verbindungen Gehäuse – Tür, für Bolzen M6, 4 mm ² , 250 mm	GET4-26
 ohne Vorprägungen, IP55	NLP24	 Traggerüst-Abfangschienen waagrecht Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5	NEFA1N NEFA2N NEFA3N NEFA4N NEFA5N
 mit Dichtmembranen, IP55	NLP25	 Abfangwinkel Traggerüst auf Lochleiste für NT-Gehäuse (MF) (4 St.) für NT-Gehäuse (MT) (4 St.)	NTB34FN4 NTB34TN4
 mit Moosgummi, IP30	NLP26	 Lochleiste zur Montage auf N-Gehäuserückwand (B x T x H) innen, 75 x 25 x 1800 mm innen, 75 x 25 x 936 mm außen, 60 x 25 x 1800 mm außen, 60 x 25 x 998 mm	NL12N NL12HN NL12AN NL12AHN
 mit Kabelstützen für 1x Kabeldurchmesser 14 – 68 mm	NKT25		
 mit Kabelstützen für 2x Kabeldurchmesser 14 – 68 mm	NKT26		
 Gehäuseverbindingssatz NEVS IP55, zur Verbindung geerdeter Gehäuse			
 Gehäuseverbindingssatz IP55, zur Verbindung schutz- isolierter Gehäuse	NPVS		

Weiteres Zubehör siehe Kapitel Zubehör Systemgehäuse.

Systemgehäuse Baureihe NT...E/NT...P, 340 mm tief

Technische Maße: Standgehäuse, 340 mm tief



Geerdet	Schutzisoliert	B
NT112E(B)	NT112P(B)	340
NT212E(B)	NT212P(B)	590
NT312E(B)	NT312P(B)	840
NT412E(B)	NT412P(B)	1090
NT512E(B)	NT512P(B)	1340

Technische Informationen

- Schutzklasse II (Baureihe NS...PB), Schutzklasse I (Baureihe NS...EB)
- Schutzart: IP55 (nur in Verbindung mit Leitungseinführungsplatten und Seitenblenden)
- Für Geräte bis 1600 A
- Standmontage mit Außenbefestigung
- Breiten: 340, 590, 840, 1090, 1340 mm
- Höhe: 1890 mm ohne Sockel
- Tiefe: 500 mm
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Platzeinheiten: 144 bis 720
- Material: 1,5 mm (Türen 2 mm) Stahlblech, pulverbeschichtet
- Beidseitig seitlich offen
- Leitungseinführungsplatten nach Wahl mit metrischen Vorprägungen, Membranflansch oder Moosgummiplatte
- Kombinierbar waagrecht und senkrecht
- Tür aufliegend, rechts oder links anschlagbar mit Öffnungswinkel 180°, 3 mm-Doppelbartverschluss mit 3-Punkt-Stangenverschluss
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten inkl. Traggerüsthälter NGTU10N2*
- DIN EN 61439-1 (VDE0660 Teil 600-1)

* Hinweis NGTU10N2:

Traggerüsthälter sind wie folgt enthalten:

- Feldbreite 1 und 2 (340 mm und 590 mm) – 1 Satz
- Feldbreite 3 und 4 (840 mm und 1090 mm) – 2 Sätze
- Feldbreite 5 (1340 mm) – 3 Sätze



Baureihe NS...EB, IP55, geerdet 

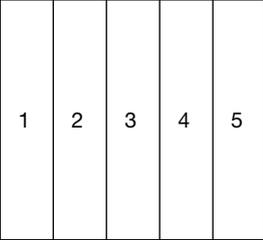


Baureihe NS...PB, IP55, schutzisoliert 

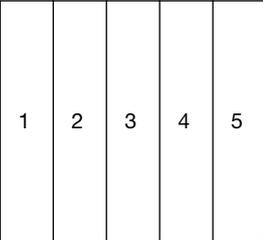
Systemgehäuse Baureihe NS...EB/NS...PB, 500 mm tief

Standgehäuse, 500 mm tief

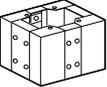
Baureihe NS...EB, geerdet

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. seitlich offen
	12	288	2	590 x 1890 x 500	NS212EB				
		432	3	840 x 1890 x 500	NS312EB				
		576	4	1090 x 1890 x 500	NS412EB				
		720	5	1340 x 1890 x 500	NS512EB				

Baureihe NS...PB, schutzisoliert

					Bauhöhe	PLE	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr. seitlich offen
	12	288	2	590 x 1890 x 500	NS212PB				
		432	3	840 x 1890 x 500	NS312PB				
		576	4	1090 x 1890 x 500	NS412PB				
		720	5	1340 x 1890 x 500	NS512PB				

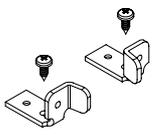
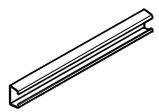
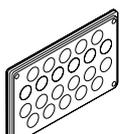
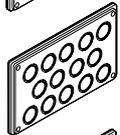
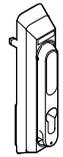
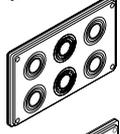
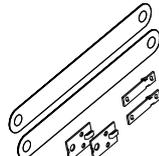
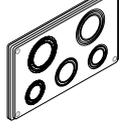
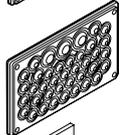
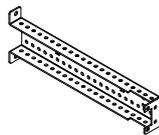
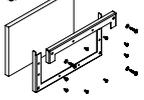
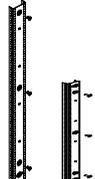
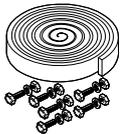
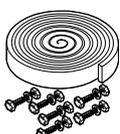
Sockel

		Höhe (mm)	Baubreite	Außenmaße B x H x T (mm)	Artikel-Nr.
	90	2	590 x 90 x 480	US209	
		3	840 x 90 x 480	US309	
		4	1090 x 90 x 480	US409	
		5	1340 x 90 x 480	US509	
	200	2	590 x 200 x 480	US220	
		3	840 x 200 x 480	US320	
		4	1090 x 200 x 480	US420	
		5	1340 x 200 x 480	US520	

Seitenblenden für NT....B

		Ausführung	VPE	Artikel-Nr.
	Seitenblende für Anreihschrank mit seitlichen Öffnungen (Typ NT....B)		1	NSB3-50
	Seitenblende für Anreihschrank mit seitlichen Öffnungen (Typ NT....B), links, mit Lüftungskiemen, IP33		1	NSB350KL
	Seitenblende für Anreihschrank mit seitlichen Öffnungen (Typ NT....B), rechts, mit Lüftungskiemen, IP33		1	NSB350KR

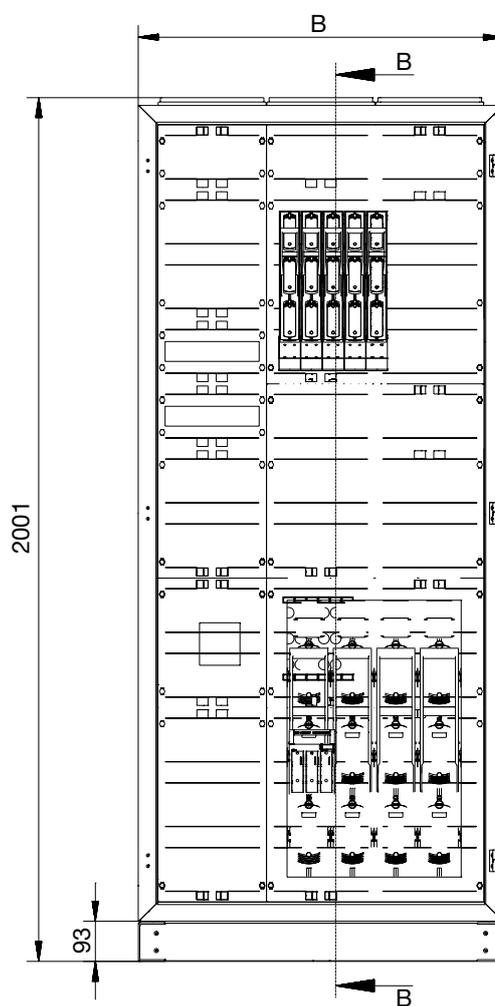
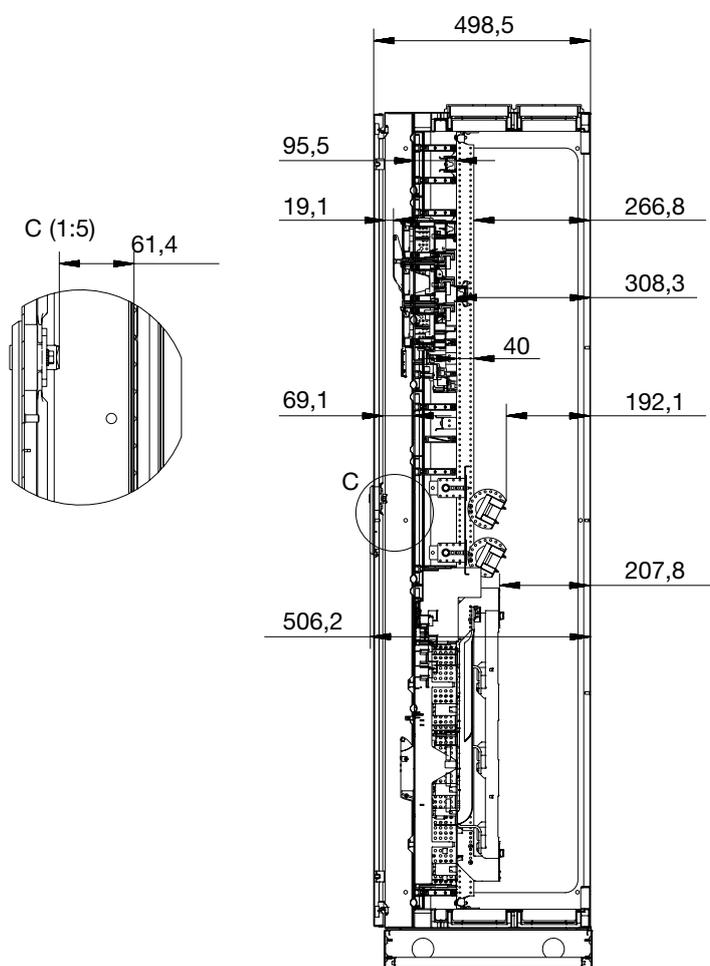
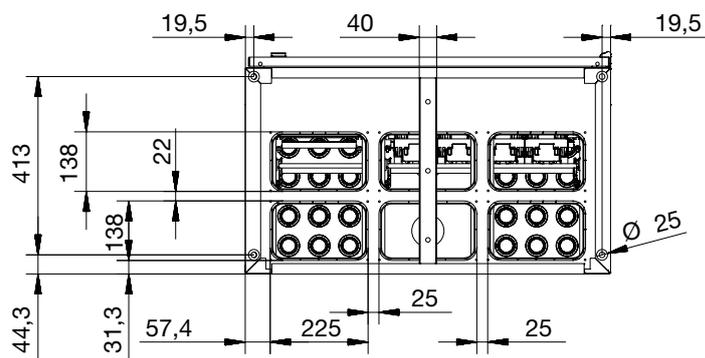
Zubehör: Standgehäuse, 500 mm tief

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 Traggerüsthalter NF/NT/NS-Gehäuse (2 Paar, rechts/links)	NGTU10N2	 Kabelabfangschienen zur Befestigung auf der Lochleiste oder Rückwand in N-Gehäusen sowie auf Traggerüst	Feldbreite 1 (250 mm) FKS1N Feldbreite 2 (500 mm) FKS2N Feldbreite 3 (750 mm) FKS3N Feldbreite 4 (1000 mm) FKS4N Feldbreite 5 (1250 mm) FKS5N
 Leitungseinführungsplatten für metrische Verschraubungen, IP55 22x M25	NLP20	 Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	FBS4
 für metrische Verschraubungen, IP55 14x M32/M25	NLP21	 Schwenkhebel plombierbar, mit Image	FZ12
 für metrische Verschraubungen, IP55 6x M50/M40/M32	NLP22	 Schutzleiter-Verbindungen Gehäuse – Feld – PE, für Bolzen M8, 25 mm ² , 310 mm Bei Vorsicherung NHgl: bis 250A: 1 Stück, bis 400A: 2 Stück, bis 630A: 3 Stück verwenden	GEF25-31
 für metrische Verschraubungen, IP55 2x M63/M50/M40, 1x M50/M40/M32, 2x M40/M32/M25	NLP23	 Schutzleiter-Verbindungen Gehäuse – Tür, für Bolzen M6, 4 mm ² , 250 mm	GET4-26
 ohne Vorprägungen, IP55	NLP24	 Traggerüst-Abfangschienen waagrecht Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5	NEFA1N NEFA2N NEFA3N NEFA4N NEFA5N
 mit Dichtmembranen, IP55	NLP25	 Abfangwinkel Traggerüst auf Lochleiste für NS-Gehäuse (MF) (4 St.) für NS-Gehäuse (MT) (4 St.)	NTB50FN4 NTB50TN4
 mit Moosgummi, IP30	NLP26	 Lochleiste zur Montage auf N-Gehäuserückwand (B x T x H) innen, 75 x 25 x 1800 mm innen, 75 x 25 x 936 mm außen, 60 x 25 x 1800 mm außen, 60 x 25 x 998 mm	NL12N NL12HN NL12AN NL12AHN
 mit Kabelstützen für 1x Kabeldurchmesser 14 – 68 mm	NKT25		
 mit Kabelstützen für 2x Kabeldurchmesser 14 – 68 mm	NKT26		
 Gehäuseverbindungsatz NEVS IP55, zur Verbindung geerdeter Gehäuse			
 Gehäuseverbindungsatz IP55, zur Verbindung schutz- isolierter Gehäuse	NPVS		

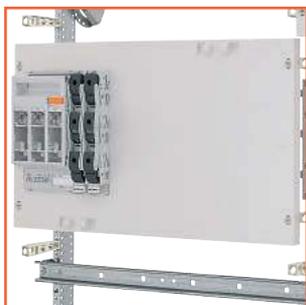
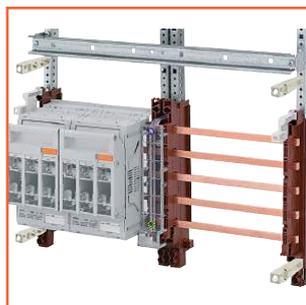
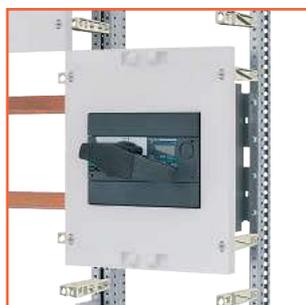
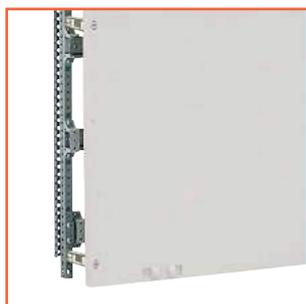
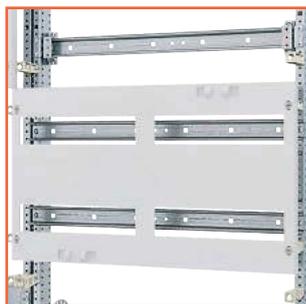
Weiteres Zubehör siehe Kapitel Zubehör Systemgehäuse.

Systemgehäuse Baureihe NS...EB/NS...PB, 500 mm tief

Technische Maße: Standgehäuse, 500 mm tief



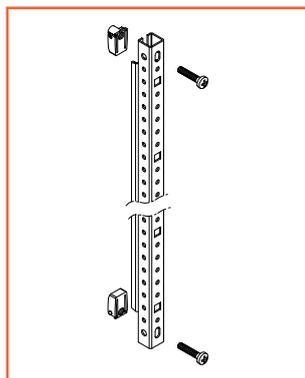
Geerdet	Schutzisoliert	B
NS212E(B)	NS212P(B)	590
NS312E(B)	NS312P(B)	840
NS412E(B)	NS412P(B)	1090
NS512E(B)	NS512P(B)	1340



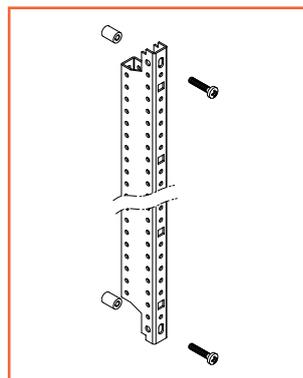
Inhalt

Traggerüst und Zubehör	92
<hr/>	
Modulbausätze	94
Leer	94
Reiheneinbaugeräte	95
Steuergeräte	96
Reihenklemmen	97
Montageplatten	98
Mediageräte	99
Zähler	100
Lasttrennschalter	101
Leistungsschalter	102
NH-Sicherungslasttrennschalter auf Montagetraverse	103
40 mm Sammelschienen mit NH-Sicherungslasttrennschalter	104
60 mm Sammelschienen (EBM 32/63 mm) für NH00, NH000, D02	105
60 mm Sammelschienen (EBM 70 mm) für NH1-3, NH00, NH000	106
185 mm Sammelschienen für Sicherungslastschaltleisten	107
Sammelschienen-Bausätze: 60 mm Schienenabstand, Einbaumaß 32/70 mm und N/PE	108
Kupferschienen: Für 60 mm Sammelschienen-Bausätze, EBM 32/70 mm und N/PE	109
Sammelschienen-Bausätze: 185 mm Schienenabstand, für NH-Sicherungslastschaltleisten	110
Kupferschienen: Für 185 mm Sammelschienen-Bausätze	111
Sammelschienen-Bausätze: 40 mm Schienenabstand	112
Kupferschienen: Für 40 mm Sammelschienen-Bausätze	112
Kupferschienen: Zubehör	113
<hr/>	
Einbaugeräte	114
NH-Sicherungslasttrennschalter und Zubehör	114
NH-Sicherungslastschaltleisten und Zubehör	116
Sicherungselemente und Sicherungslastschalter und Zubehör	118
Lasttrennschalter und Zubehör	120
Leistungsschalter für Montagetraverse und Zubehör	122
<hr/>	
Zubehör	124
Innenausbausystem	124
Systemgehäuse	130

Profile



NT-Profile, 25 mm tief
 Geeignet für Geräte bis 400 A.
 Einsetzbar in allen Systemgehäusen
 Rastereinheit = 150 mm
 Inkl. Befestigungsmaterial



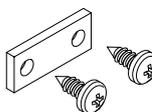
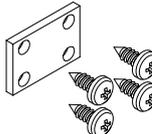
ST-Profile, 40 mm tief
 Geeignet für Geräte bis 1600 A.
 Einsetzbar in allen Wand- und Standgehäusen der Baureihen N..
 Rastereinheit = 150 mm
 Inkl. Befestigungsmaterial

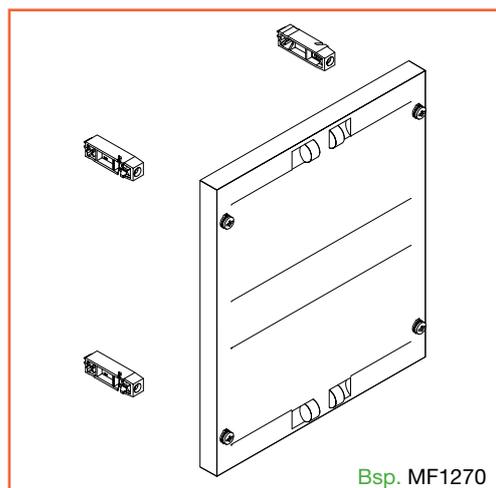
RE	Länge (mm)	VPE	Artikel-Nr.
1	150	2	MNT01N2
		20	MNT01N20
2	300	2	MNT02N2
		20	MNT02N20
3	450	2	MNT03N2
		20	MNT03N20
4	600	2	MNT04N2
		20	MNT04N20
5	750	2	MNT05N2
		20	MNT05N20
6	900	2	MNT06N2
		20	MNT06N20
7	1050	2	MNT07N2
		20	MNT07N20
8	1200	2	MNT08N2
		20	MNT08N20
9	1350	2	MNT09N2
		20	MNT09N20
10	1500	2	MNT10N2
		20	MNT10N20
11	1650	2	MNT11N2
		20	MNT11N20
12	1800	2	MNT12N2
		20	MNT12N20

RE	Länge (mm)	VPE	Artikel-Nr.
6	900	2	MST06N2
		10	MST06N10
7	1050	2	MST07N2
		10	MST07N10
8	1200	2	MST08N2
		10	MST08N10
9	1350	2	MST09N2
		10	MST09N10
10	1500	2	MST10N2
		10	MST10N10
11	1650	2	MST11N2
		10	MST11N10
12	1800	2	MST12N2
		10	MST12N10
14	2100	2	MST14N2
		10	MST14N10

Innenausbausystem – Traggerüst

Zubehör

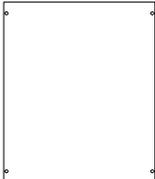
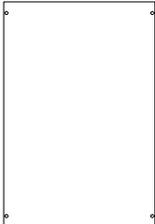
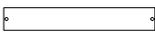
Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Feldaufteilungsschiene Feldbreite 2 für NT/ST-Profile 1 Stück 10 Stück</p>	<p>FVW26N FVW26N10</p>	 <p>Feldverbinder, einfach für Trägerprofile NT/ST 4 Stück 20 Stück</p>	<p>PFV20N PFV20N20</p>
 <p>Feldaufteilungsschiene Feldbreite 3 für NT/ST-Profile 1 Stück 10 Stück</p>	<p>FVW36N FVW36N10</p>	 <p>Feldverbinder, doppelt für Trägerprofile 4 Stück 20 Stück</p>	<p>PFV40N PFV40N20</p>
 <p>Quertraverse horizontal Feldbreite 2 mit Trägerprofil-Lochbild (siehe z.B. Modul MT22251) 2 Stück 20 Stück</p>	<p>MNT226N2 MNT226N20</p>		

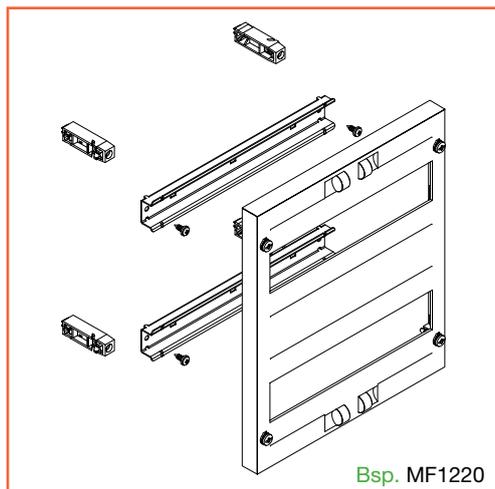


Leer

Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform.
Leer mit geschlossener Abdeckung.

Bsp. MF1270

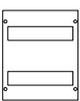
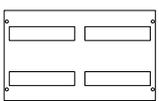
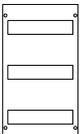
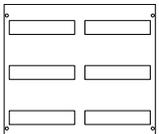
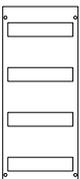
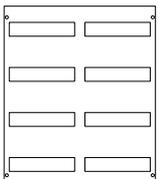
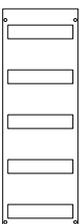
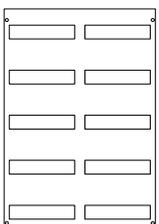
		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
		150	250	12	■	■	MF1170	MT1170
			500	24	■	■	MF2170	MT2170
		300	250	24	■	■	MF1270	MT1270
			500	48	■	■	MF2270	MT2270
		450	250	36	■	■	MF1370	MT1370
			500	72	■	■	MF2370	MT2370
		600	250	48	■	■	MF1470	MT1470
			500	96	■	■	MF2470	MT2470
		750	250	60	■	■	MF1570	MT1570
			500	120	■	■	MF2570	MT2570
		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
Set = 2 Stück 	Set = 2 Stück 	75	250	6	■	■	MF1070	MT1070
			500	12	■	■	MF2070	MT2070



Reiheneinbaugeräte

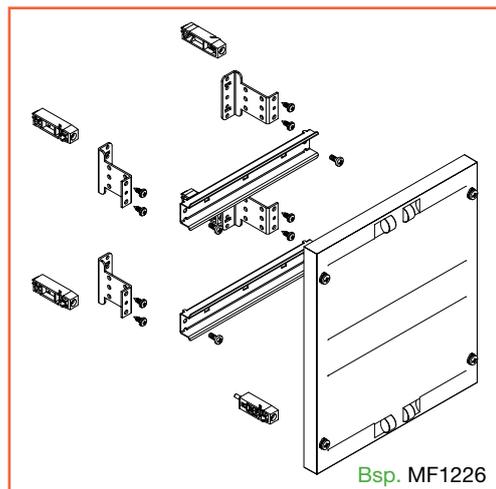
Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform für Reiheneinbaugeräte nach DIN 43880.

Mit Gerätetragschiene 35 x 15 mm und Abdeckung mit offenem Geräteschlitz. Im Reihenabstand von 150 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
		150	250	12	■	■	MF1120	MT1120
			500	24	■	■	MF2120	MT2120
		300	250	24	■	■	MF1220	MT1220
			500	48	■	■	MF2220	MT2220
		450	250	36	■	■	MF1320	MT1320
			500	72	■	■	MF2320	MT2320
		600	250	48	■	■	MF1420	MT1420
			500	96	■	■	MF2420	MT2420
		750	250	60	■	■	MF1520	MT1520
			500	120	■	■	MF2520	MT2520

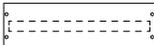
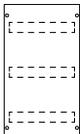
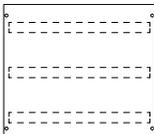
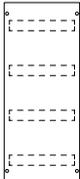
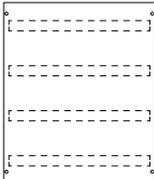
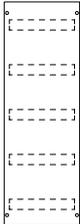
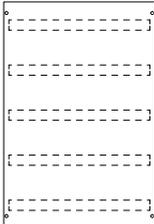
VPE = 1 St.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

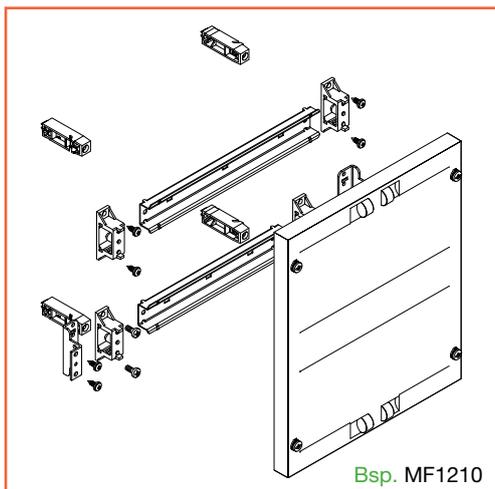


Steuergeräte

Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform für Steuergeräte.
Mit abgesenkter Gerätetragschiene 35 x 15 mm und geschlossener Abdeckung.
Einbaumaß 97 mm (MF.), 104 mm (MT.).

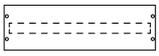
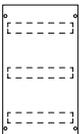
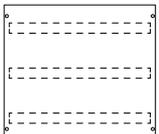
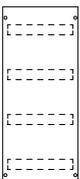
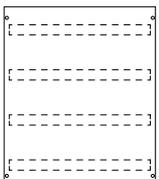
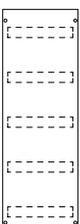
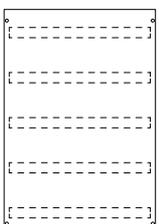
		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
		150	250	12	■	■	MF1126	MT1126
			500	24	■	■	MF2126	MT2126
		300	250	24	■	■	MF1226	MT1226
			500	48	■	■	MF2226	MT2226
		450	250	36	■	■	MF1326	MT1326
			500	72	■	■	MF2326	MT2326
		600	250	48	■	■	MF1426	MT1426
			500	96	■	■	MF2426	MT2426
		750	250	60	■	■	MF1526	MT1526
			500	120	■	■	MF2526	MT2526

Innenausbausystem – Modulbausätze



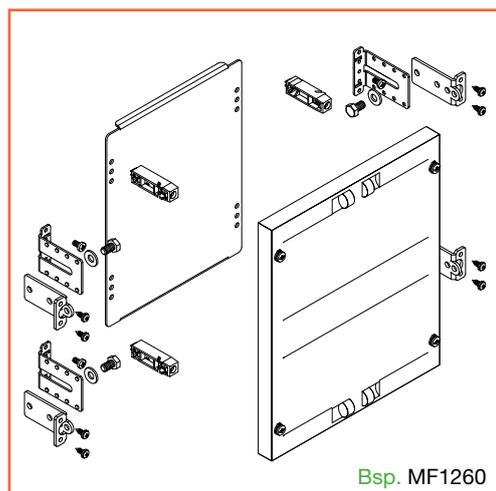
Reihenklemmen

Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform für Reihenklemmen.
 Mit isolierter, abgestuft abgesenkter Gerätetragschiene 35 x 15 mm
 und geschlossener Abdeckung.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
		150	250	12	■	■	MF1110	MT1110
			500	24	■	■	MF2110	MT2110
		300	250	24	■	■	MF1210	MT1210
			500	48	■	■	MF2210	MT2210
		450	250	36	■	■	MF1310	MT1310
			500	72	■	■	MF2310	MT2310
		600	250	48	■	■	MF1410	MT1410
			500	96	■	■	MF2410	MT2410
		750	250	60	■	■	MF1510	MT1510
			500	120	■	■	MF2510	MT2510

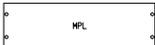
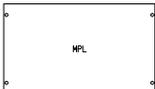
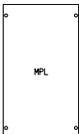
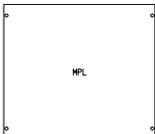
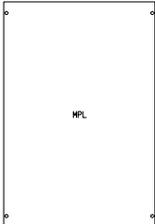
VPE = 1 St.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

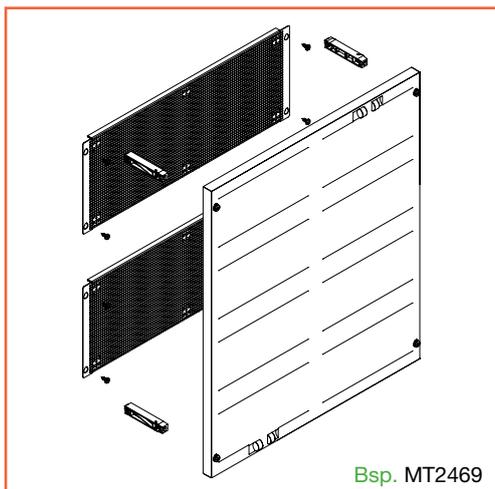


Montageplatten

Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform.
 Mit stufenlos tiefenverstellbarer Montageplatte (2 mm verzinktes Stahlblech) und geschlossener Abdeckung.
 Maximales Einbaumaß 158 mm (MF..), 190 mm (MT..).

		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
		150	250	12	■	■	MF1160	MT1160
			500	24	■	■	MF2160	MT2160
		300	250	24	■	■	MF1260	MT1260
			500	48	■	■	MF2260	MT2260
		450	250	36	■	■	MF1360	MT1360
			500	72	■	■	MF2360	MT2360
		600	250	48	■	■	MF1460	MT1460
			500	96	■	■	MF2460	MT2460
		750	250	60	■	■	MF1560	MT1560
			500	120	■	■	MF2560	MT2560

Innenausbausystem – Modulbausätze



Bsp. MT2469

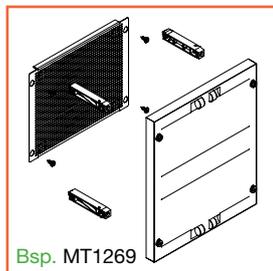
Mediageräte

Modulbausatz in tiefer Bauform.

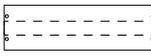
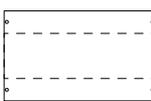
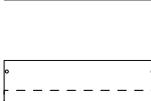
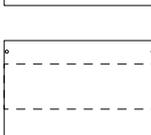
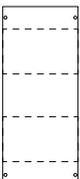
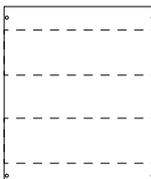
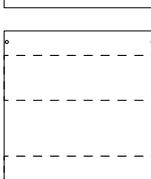
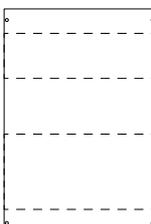
Mit gelochter Media-Montageplatte (1 mm verzinktes Stahlblech) zur direkten Montage auf das Traggerüst.

Mit geschlossener Abdeckung und Befestigungsschrauben für Mediageräte.

Maximales Einbaumaß 94 mm.

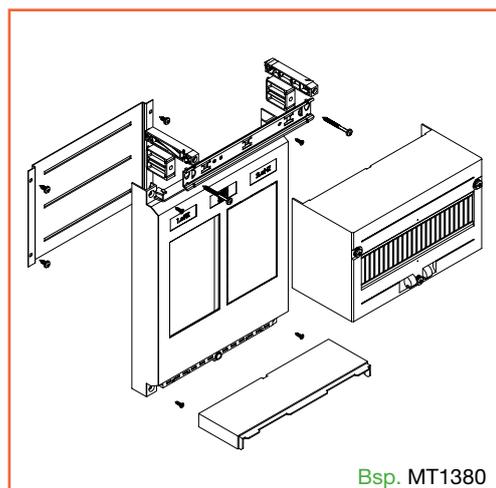


Bsp. MT1269

		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
		150	250	12	■	■	–	MT1169
			500	24	■	■	–	MT2169
		300	250	24	■	■	–	MT1269
			500	48	■	■	–	MT2269
		450	250	36	■	■	–	MT1369
			500	72	■	■	–	MT2369
		600	250	48	■	■	–	MT1469
			500	96	■	■	–	MT2469
		750	250	60	■	■	–	MT1569
			500	120	■	■	–	MT2569

VPE = 1 St.

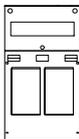
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

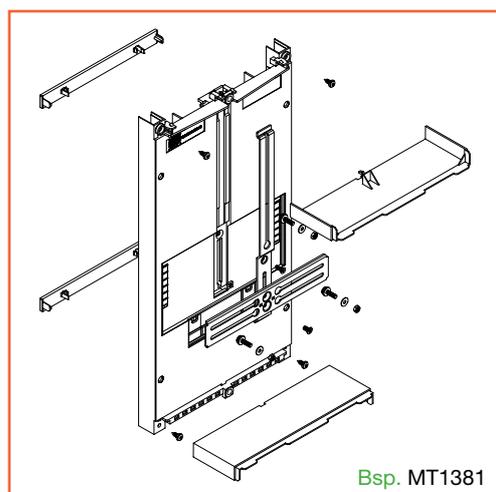


Bsp. MT1380

Zähler

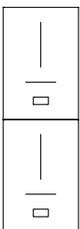
Modulbausatz in tiefer Bauform.
Mit vorbereiteter Zählertragplatte zur Bestückung mit ABN-eHZ-Kassetten.
Inklusive horizontaler Trennwand und eHZ-Zusatzraum.

	Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
	450	250	36	■	■	–	MT1380

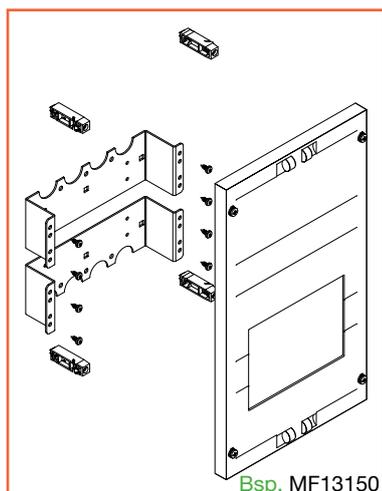


Bsp. MT1381

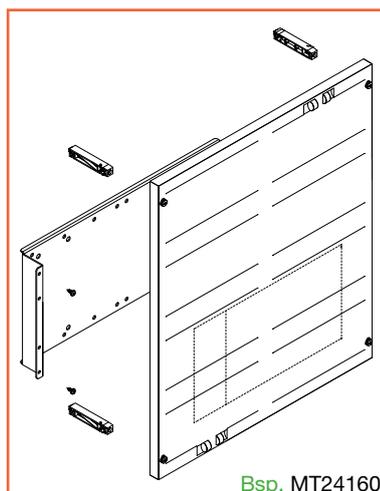
Modulbausatz in tiefer Bauform.
Mit 3-Punkt-Zählertragplatten.
Inklusive horizontaler Trennwand und Zählerbefestigungsschrauben.

	Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
	300	250	24	■	■	–	MT1281
	450	250	36	■	■	–	MT1381
	750	250	60	■	■	–	MT1581

VPE = 1 St.



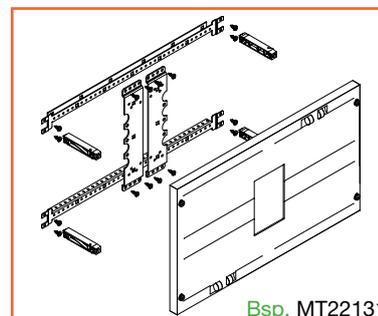
Bsp. MF13150



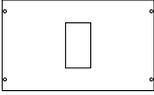
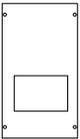
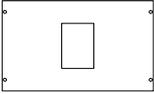
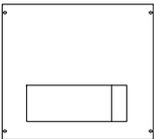
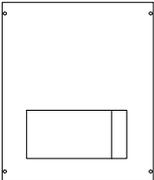
Bsp. MT24160

Lasttrennschalter

Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform mit Montagetraverse für Lasttrennschalter 3- oder 4-polig und gefräster (160 – 630 A) bzw. perforierten Abdeckung (800 A).



Bsp. MT22131

max. Bestückung: 160 bis 250 A	Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
	300	250	24	■	■	MF12130	MT12130
für horizontale Einbaulage des Lasttrennschalters 	300	500	48	■	■	MF22131	MT22131
max. Bestückung: 400 bis 630 A	Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
	450	250	36	■	■	MF13150	MT13150
für horizontale Einbaulage des Lasttrennschalters 	300	500	48	■	■	MF22151	MT22151
max. Bestückung: 800 bis 1600 A	Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 340 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 340 mm Artikel-Nr. tiefe Module
	450	500	72		■	MF23160	MT23160
	600	500	96		■	MF24160	MT24160

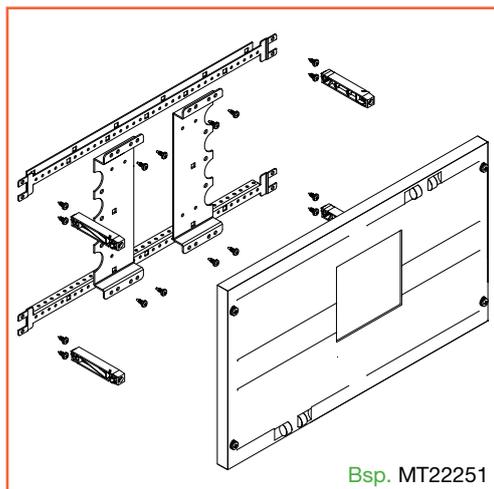
VPE = 1 St.

Lasttrennschalter siehe Katalogseiten Einbaugeräte

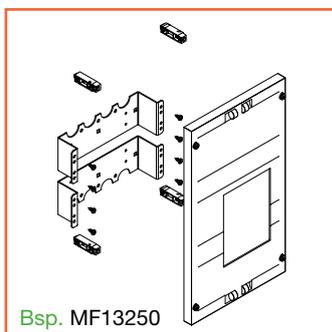
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

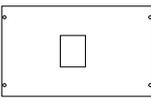
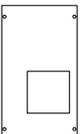
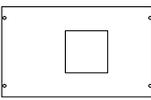
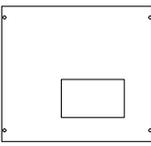
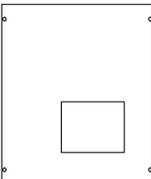
Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform mit Montagetraverse für Leistungsschalter 3- oder 4-polig und gefräster Abdeckung.



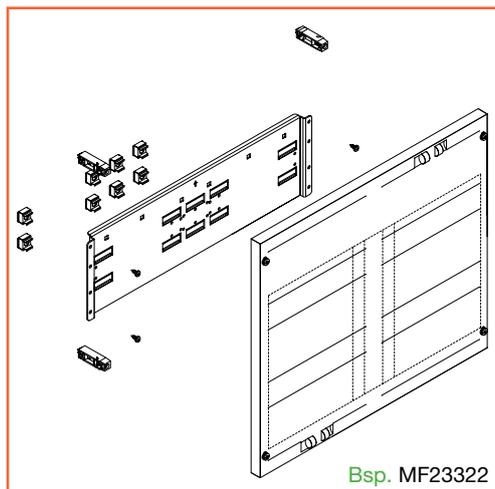
Bsp. MT22251



Bsp. MF13250

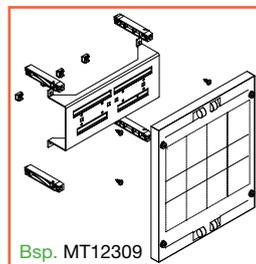
max. Bestückung: 100 bis 250 A	Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
	300	250	24	■	■	MF12230	MT12230
für horizontale Einbaulage des Leistungsschalters 	300	500	48	■	■	MF22231	MT22231
max. Bestückung: 400 bis 630 A	Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
	450	250	36	■	■	MF13250	MT13250
für horizontale Einbaulage des Leistungsschalters 	300	500	48	■	■	MF22251	MT22251
max. Bestückung: 800 bis 1600 A	Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 340 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 340 mm Artikel-Nr. tiefe Module
	450	500	72		■	MF23260	MT23260
	600	500	96		■	MF24260	MT24260

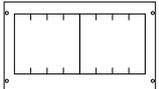
NH-Sicherungslasttrennschalter auf Montagetraverse

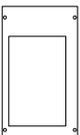


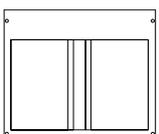
Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform mit Montagetraverse inkl. Käfigmuttern passend für ABN NH-Sicherungslasttrennschalter NH1-3, NH00 und NH000.

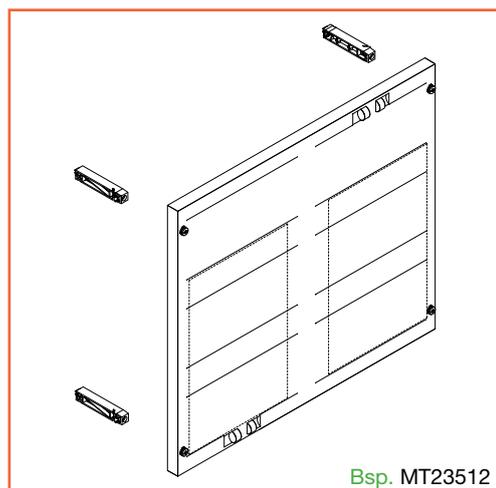
Mit gefräster Abdeckung für Einzelbestückung und perforierter Abdeckung für Mehrfachbestückung.



max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
2x NH00 oder 4x NH000 	4x NH00 oder 8x NH000 	300	250	24	■	■	MF12309	MT12309
			500	48	■	■	MF22309	MT22309

max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
1x NH1 		450	250	36	■	■	MF13312	MT13312

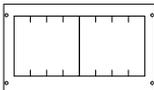
max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
1x NH2 	2x NH1/2 oder 1x NH3 	450	250	36	■	■	MF13322	MT13322
			500	72	■	■	MF23322	MT23322

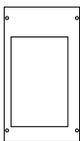
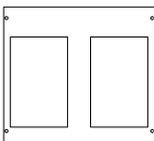


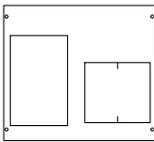
40 mm Sammelschienen mit NH-Sicherungs- lasttrennschalter

Modulbausatz in tiefer Bauform vorbereitet für die Bestückung von 40 mm Sammelschienen-Bausätzen und ABN NH-Sicherungslasttrennschaltern NH1 und NH00.

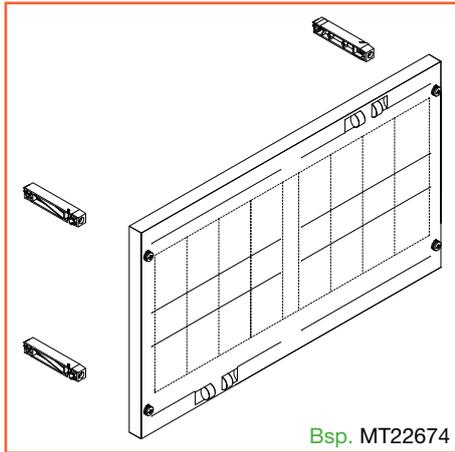
Mit gefräster Abdeckung für Einzelbestückung und perforierter Abdeckung für Mehrfachbestückung.

max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
2x NH00	4x NH00	300	250	24	■	■	–	MT12509
			500	48	■	■	–	MT22509

max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
1x NH1	2x NH1	450	250	36	■	■	–	MT13512
			500	72	■	■	–	MT23512

max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
	NH1 und 2x NH00	450	500	72	■	■	–	MT23519
								

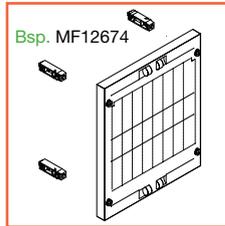
Innenausbausystem – Modulbausätze



60 mm Sammelschienen (EBM 32/63* mm) für NH00, NH000, D02

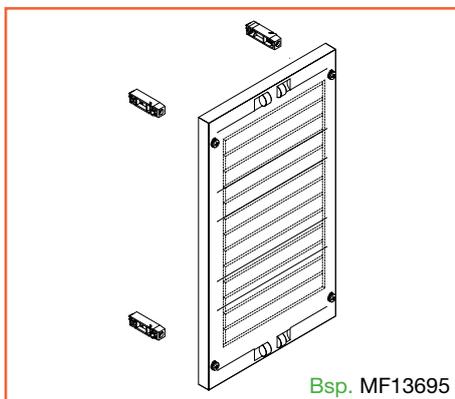
Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform vorbereitet für die Bestückung von 60 mm Sammelschienen-Bausätzen (horizontale Anordnung) für das Einbaumaß (EBM) von 32/63* mm und ABN NH-Sicherungslasttrennschaltern (NH00, NH000) sowie D02-Reitersicherungselementen.

Mit perforierter Abdeckung für Mehrfachbestückung.



* Das Einbaumaß 63 mm ist nur in tiefen Modulen möglich bei Verwendung des Sammelschienenträgers FST603N.

max. Bestückung	Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm EBM 32/63* mm Artikel-Nr. tiefe Module
6(8)x D02 oder 2x NH00 oder 4x NH000	300	250 500	24 48	■ ■	■ ■	MF12674 MF22674	MT12674 MT22674
17x D02 oder 4x NH00 oder 8x NH000	450	250 500	36 72	■ ■	■ ■	MF13674 MF23674	MT13674 MT23674



Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform vorbereitet für die Bestückung von 60 mm Sammelschienen-Bausätzen (vertikale Anordnung) für das Einbaumaß von 32 mm und D02-Reitersicherungselementen.

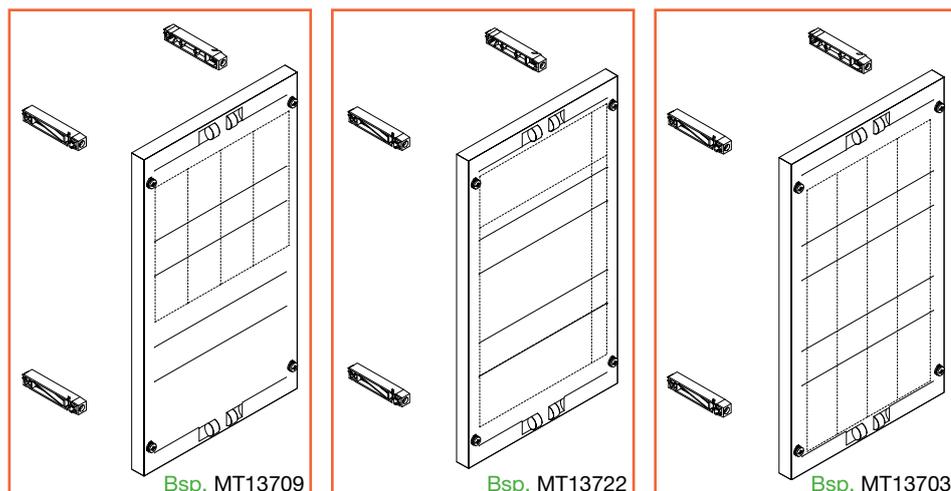
Mit perforierter Abdeckung für Mehrfachbestückung.

max. Bestückung	Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 160 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
8x D02	300	250	24	■	■	MF12695	MT12695
13x D02	450	250	36	■	■	MF13695	MT13695
19x D02	600	250	48	■	■	MF14695	MT14695

60 mm Sammelschienen-Bausätze, EBM 32 mm [siehe Katalogseiten Sammelschienen-Bausätze](#), NH-Sicherungslasttrennschalter und D02-Geräte [siehe Katalogseiten Einbaugeräte](#)

VPE = 1 St.

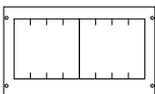
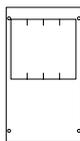
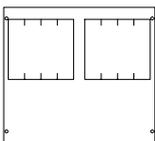
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

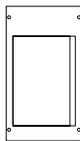
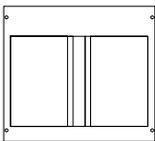


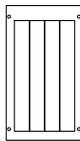
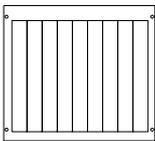
60 mm Sammelschienen (EBM 70 mm) für NH1-3, NH00, NH000

Modulbausatz in tiefer Bauform vorbereitet für die Bestückung von 60 mm Sammelschienen-Bausätzen für das Einbaumaß (EBM) von 70 mm und ABN NH-Sicherungslasttrennschalter NH1-3, NH00, NH000 und NH00-Leisten.

Mit gefräster Abdeckung für Einzelbestückung und perforierter Abdeckung für Mehrfachbestückung.

max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
2x NH00 oder 4x NH000	4x NH00 oder 8x NH000	300	250	24	■	■	–	MT12709
			500	48	■	■	–	MT22709
		450	250	36	■	■	–	MT13709
			500	72	■	■	–	MT23709

max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
1x NH1/2	2x NH1/2 oder 1x NH3	450	250	36	■	■	–	MT13722
			500	72	■	■	–	MT23722

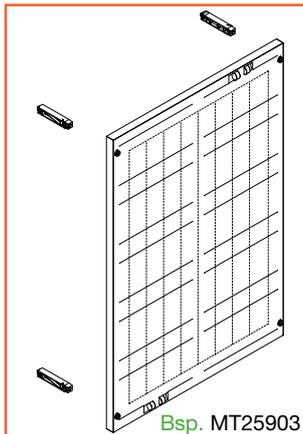
max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)	PLE	NT-Profil	ST-Profil	Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 210 mm Artikel-Nr. tiefe Module
4x NH00-Leisten	9x NH00-Leisten	450	250	36	■	■	–	MT13703
			500	72	■	■	–	MT23703

60 mm Sammelschienen-Bausätze EBM 70 mm siehe [Katalogseiten Sammelschienen-Bausätze](#), NH-Sicherungslasttrennschalter/-Leisten und D02-Geräte siehe [Katalogseiten Einbaugeräte](#)

VPE = 1 St.

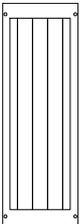
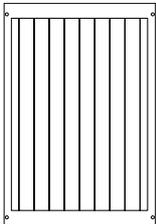
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

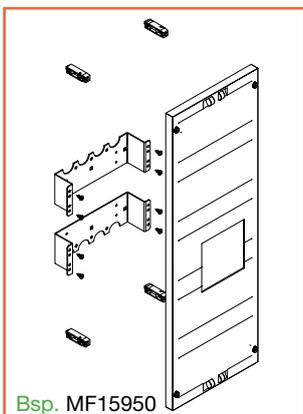
Innenausbausystem – Modulbausätze



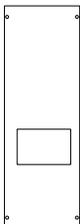
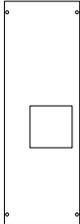
185 mm Sammelschienen für Sicherungslastschaltleisten

Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform vorbereitet für die Bestückung von 185 mm Sammelschienen-Bausätzen für das Einbaumaß (EBM) von 150 mm und ABN NH-Sicherungslastschaltleisten NH1-3, NH00.
Mit perforierter Abdeckung für Mehrfachbestückung.

max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)		PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 340 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 340 mm Artikel-Nr. tiefe Module
4x NH00 oder 2x NH1-3	8x NH00 oder 4x NH1-3	750	250	60				MF15903	MT15903
			500	120		■	■	MF25903	MT25903



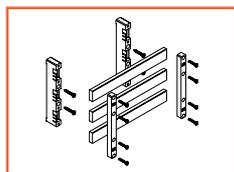
Modulbausatz in flacher oder tiefer Bauform vorbereitet für die Bestückung von 185 mm Sammelschienen-Bausätzen und Lasttrennschaltern/Leistungsschaltern 400 – 630 A, 3/4-polig.
Mit Montagetraverse und gefräster Abdeckung für Einzelbestückung.

max. Bestückung		Höhe (mm)	Breite (mm)		PLE	NT-Profil	ST-Profil	ab Gehäusetiefe 340 mm Artikel-Nr. flache Module	ab Gehäusetiefe 340 mm Artikel-Nr. tiefe Module
für Lasttrennschalter 400 – 630 A		750	250	60			■	MF15951	MT15951
für Leistungsschalter 400 – 630 A							■		MF15950

VPE = 1 St.

185 mm Sammelschienen-Bausätze EBM 150 mm siehe Katalogseiten [Sammelschienen-Bausätze](#), NH-Sicherungslastschaltleisten, Lasttrennschalter und Leistungsschalter siehe Katalogseiten [Einbaugeräte](#)

60 mm Schienenabstand, Einbaumaß 32/70 mm und N/PE



Sammelschienen-Bausatz in flacher (MF.. und MX..) oder tiefer (MT) Bauform zum Einbau in Modulbausätze und Montage auf das Traggerüst (NT/ST).

Vorbereitet für die Bestückung von ABN NH-Sicherungslasttrennschaltern NH1-3, NH00, NH000 sowie D02-Reitersicherungselemente und NH00-Sicherungslastschaltleisten und Sammelschienenklemmen. Inkl. Sammelschienenträger und Sammelschienenkonsolen mit oder ohne vorkonfektionierten Kupferschienen.

Bemessungsstrom (A)	Kupfergröße L1 – 3 (mm)	Polzahl	Bauhöhe (mm)	mit 2 Sammelschienenträgern		mit 3 Sammelschienenträgern		mit 4 Sammelsch.-Trägern
				250 mm Breite	500 mm Breite	750 mm Breite	1000 mm Breite	1250 mm Breite
Einbaumaß 32 mm. Geeignet für D02-Reitersicherungen und NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 000/00								
Ausführung für flache Module mit Sammelschienenträger FST603N (L1 – L3), FST601N (N + PE)								
160 – 630	ohne	5	450	MFS23605	MFS23605	MFS43605	MFS43605	MFS53605
250 (167)	12 x 5	5	450	MFSC13615	MFSC23615	MFSC33615	MFSC43615	MFSC53615
355 (285)	12 x 10	5	450	MFSC13635	MFSC23635	MFSC33635	MFSC43635	MFSC53635
440 (379)	30 x 5	5	450	MFSC13645	MFSC23645	MFSC33645	MFSC43645	MFSC53645
160 – 630	ohne	3	300	MFS22603	MFS22603	MFS42603	MFS42603	MFS52603
250 (167)	12 x 5	3	300	MFSC12613	MFSC22613	MFSC32613	MFSC42613	MFSC52613
355 (285)	12 x 10	3	300	MFSC12633	MFSC22633	MFSC32633	MFSC42633	MFSC52633
440 (379)	30 x 5	3	300	MFSC12643	MFSC22643	MFSC32643	MFSC42643	MFSC52643
Ausführung für tiefe Module mit Sammelschienenträger FST603N und Konsole FSK600N (L1 – L3), FST601N (N + PE)								
160 – 630	ohne	5	450	MTS23605	MTS23605	MTS43605	MTS43605	MTS53605
250 (167)	12 x 5	5	450	MTSC13615	MTSC23615	MTSC33615	MTSC43615	MTSC53615
355 (285)	12 x 10	5	450	MTSC13635	MTSC23635	MTSC33635	MTSC43635	MTSC53635
440 (379)	30 x 5	5	450	MTSC13645	MTSC23645	MTSC33645	MTSC43645	MTSC53645
160 – 630	ohne	3	300	MTS22603	MTS22603	MTS42603	MTS42603	MTS52603
250 (167)	12 x 5	3	300	MTSC12613	MTSC22613	MTSC32613	MTSC42613	MTSC52613
355 (285)	12 x 10	3	300	MTSC12633	MTSC22633	MTSC32633	MTSC42633	MTSC52633
440 (379)	30 x 5	3	300	MTSC12643	MTSC22643	MTSC32643	MTSC42643	MTSC52643
Einbaumaß 70 mm. Geeignet für NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. 000/00/NH1-3 und NH00-Sicherungslastschaltleisten								
Ausführung für tiefe Module mit Sammelschienenträger FST703N (L1 – L3), FST601N (N + PE)								
160 – 630	ohne	5	450	MTS23705	MTS23705	MTS43705	MTS43705	MTS53705
355 (285)	12 x 10	5	450	MTSC13735	MTSC23735	MTSC33735	MTSC43735	MTSC53735
440 (379)	30 x 5	5	450	MTSC13745	MTSC23745	MTSC33745	MTSC43745	MTSC53745
630 (573)	30 x 10	5	450	MTSC13765	MTSC23765	MTSC33765	MTSC43765	MTSC53765
160 – 630	ohne	3	300	MTS22703	MTS22703	MTS42703	MTS42703	MTS52703
355 (285)	12 x 10	3	300	MTSC12733	MTSC22733	MTSC32733	MTSC42733	MTSC52733
440 (379)	30 x 5	3	300	MTSC12743	MTSC22743	MTSC32743	MTSC42743	MTSC52743
630 (573)	30 x 10	3	300	MTSC12763	MTSC22763	MTSC32763	MTSC42763	MTSC52763
Zusätzliche 1-polige (N/PE) Sammelschienen								
N+PE hinter dem Traggerüst (30°) für tiefe und flache Module mit Sammelschienenträger FST601N* und Konsole FSK300N*								
160 – 630	ohne	1	150	MXS21301	MXS21301	MXS41301	MXS41301	MXS51301
250 (167)	12 x 5	1	150	MXSC11311	MXSC21311	MXSC31311	MXSC41311	MXSC51311
355 (285)	12 x 10	1	150	MXSC11331	MXSC21331	MXSC31331	MXSC41331	MXSC51331
N+PE vor dem Traggerüst (30°) für tiefe und flache Module mit Sammelschienenträger FST601N und Konsole FSK401N								
160 – 630	ohne	1	150	MXS21401	MXS21401	MXS41401	MXS41401	MXS51401
250 (167)	12 x 5	1	150	MXSC11411	MXSC21411	MXSC31411	MXSC41411	MXSC51411
355 (285)	12 x 10	1	150	MXSC11431	MXSC21431	MXSC31431	MXSC41431	MXSC51431
N+PE zwischen dem Traggerüst mit Sammelschienenträger FST601N und Konsole FTB24N2								
160 – 630	ohne	1	150	MXS21201	MXS21201			
250 (167)	12 x 5	1	150	MXSC11211	MXSC21211			
355 (285)	12 x 10	1	150	MXSC11231	MXSC21231			

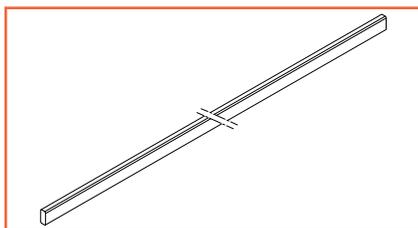
* ab 380 mm tiefen Gehäusen

Modulbausätze für 60 mm Sammelschienen [siehe Katalogseiten Modulbausätze](#), NH-Sicherungslasttrennschalter/-Leisten und D02-Geräte [siehe Katalogseiten Einbaugeräte](#)

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Innenausbausystem – Kupferschienen

Für 60 mm Sammelschienen-Bausätze, EBM 32/70 mm und N/PE

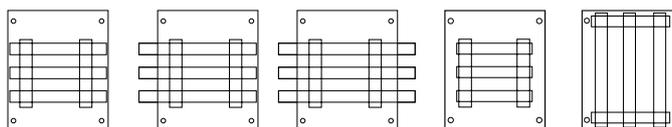


Vorkonfektionierte Kupferschienen in den Größen 12 x 5, 20 x 5, 30 x 5, 12 x 10, 20 x 10, 30 x 10 mm in folgenden Varianten:

Horizontale Ausführung:

- Feldbreite
- Einseitig verlängert (ab 20/30mm Kupfer gelocht)
- Beidseitig verlängert (ab 20/30 mm Kupfer gelocht)
- Verkürzte Feldbreite

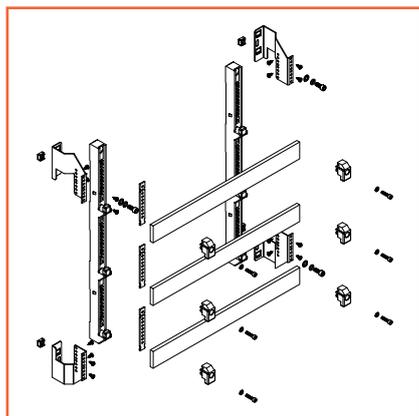
Vertikale Ausführung in Feldhöhe



Bemes- sungsstrom (A)	Kupfer- größe (mm)	geeignet für Sammel- schienen- träger	Bau- breite (höhe*)	Feldbreite (- 5 mm)	Feldbreite (+ 40 mm)	Feldbreite (+ 85 mm)	Feldbreite (- 52 mm)	Feldhöhe* (- 5 mm)	SAS-Schrank- verbindung 210 – 225 mm tiefe Gehäuse	SAS-Schrank- verbindung 280 – 500 mm tiefe Gehäuse
250 (167)	12 x 5		1	XCUW511	XCUW511E	XCUW511B	XCUW511K			
			2	XCUW512	XCUW512E	XCUW512B	XCUW512K	XCUS512		
			3	XCUW513	XCUW513E	XCUW513B	XCUW513K	XCUS513	XSV5111	XSV5113
			4	XCUW514	XCUW514E	XCUW514B		XCUS514		
			5	XCUW515	XCUW515E	XCUW515B		XCUS515		
320 (274)	20 x 5	FST601N FST603N FST703N	1	XCUW521	XCUW521E	XCUW521B	XCUW521K			
			2	XCUW522	XCUW522E	XCUW522B	XCUW522K	XCUS522		
			3	XCUW523	XCUW523E	XCUW523B	XCUW523K	XCUS523	XSV5211	XSV5213
			4	XCUW524	XCUW524E	XCUW524B		XCUS524		
			5	XCUW525	XCUW525E	XCUW525B		XCUS525		
440 (379)	30 x 5	FST601N FST603N FST703N	1	XCUW531	XCUW531E	XCUW531B	XCUW531K			
			2	XCUW532	XCUW532E	XCUW532B	XCUW532K	XCUS532		
			3	XCUW533	XCUW533E	XCUW533B	XCUW533K	XCUS533		XSV5313
			4	XCUW534	XCUW534E	XCUW534B		XCUS534		
			5	XCUW535	XCUW535E	XCUW535B		XCUS535		
355 (285)	12 x 10	FST601N FST603N FST703N	1	XCUW111	XCUW111E	XCUW111B	XCUW111K			
			2	XCUW112	XCUW112E	XCUW112B	XCUW112K	XCUS112		
			3	XCUW113	XCUW113E	XCUW113B	XCUW113K	XCUS113	XSV1111	XSV1113
			4	XCUW114	XCUW114E	XCUW114B		XCUS114		
			5	XCUW115	XCUW115E	XCUW115B		XCUS115		
500 (427)	20 x 10	FST601N FST603N FST703N	1	XCUW121	XCUW121E	XCUW121B	XCUW121K			
			2	XCUW122	XCUW122E	XCUW122B	XCUW122K	XCUS122		
			3	XCUW123	XCUW123E	XCUW123B	XCUW123K	XCUS123	XSV1211	XSV1213
			4	XCUW124	XCUW124E	XCUW124B		XCUS124		
			5	XCUW125	XCUW125E	XCUW125B		XCUS125		
630 (573)	30 x 10	FST601N FST603N FST703N	1	XCUW131	XCUW131E	XCUW131B	XCUW131K			
			2	XCUW132	XCUW132E	XCUW132B	XCUW132K	XCUS132		
			3	XCUW133	XCUW133E	XCUW133B	XCUW133K	XCUS133		XSV1313
			4	XCUW134	XCUW134E	XCUW134B		XCUS134		
			5	XCUW135	XCUW135E	XCUW135B		XCUS135		

60 mm Sammelschienen-Bausätze (ohne Kupfer), EBM 32/70 mm und N/PE siehe Katalogseiten Innenausbausystem.

185 mm Schienenabstand für NH-Sicherungslastschaltleisten



Sammelschienen-Bausatz in flacher oder tiefer Bauform zum Einbau in Modulbausätze und Montage auf das Traggerüst (ST).
Vorbereitet für die Bestückung von ABN NH-Sicherungslastschaltleisten NH1-3, NH00 und Sammelschienenklemmen.
Inkl. Sammelschienenträger und Sammelschienenkonsolen mit oder ohne vorkonfigurierten Kupferschienen.

Ab 340 mm tiefen Gehäusen.

Bemessungsstrom (A)	Kupfergröße L1 – 3 (mm)	Polzahl	Bauhöhe (mm)	mit 2 Sammelschienenträgern		mit 3 Sammelschienenträgern		mit 4 Sammelsch.-Trägern
				250 mm Breite	500 mm Breite	750 mm Breite	1000 mm Breite	1250 mm Breite
Einbaumaß 150 mm. Geeignet für NH-Sicherungslastschaltleisten der Größe NH00 und NH1-3								
Ausführung für flache Module mit Sammelschienenträger FST903N und Konsole FSK903FN (N + PE siehe unten)								
630 – 1200	ohne	5	1050	MFS28905	MFS28905	MFS48905	MFS48905	MFS58905
630 (573)	30 x 10	5	1050	MFSC17965	MFSC27965	MFSC37965	MFSC47965	MFSC57965
1000 (852)	50 x 10	5	1050	MFSC18985	MFSC28985	MFSC38985	MFSC48985	MFSC58985
630 – 1200	ohne	3	750	MFS25903	MFS25903	MFS45903	MFS45903	MFS55903
630 (573)	30 x 10	3	750	MFSC15963	MFSC25963	MFSC35963	MFSC45963	MFSC55963
1000 (852)	50 x 10	3	750	MFSC15983	MFSC25983	MFSC35983	MFSC45983	MFSC55983
Ausführung für tiefe Module mit Sammelschienenträger FST903N und Konsole FSK903TN (N + PE siehe unten)								
630 – 1200	ohne	5	1050	MTS28905	MTS28905	MTS48905	MTS48905	MTS58905
630 (573)	30 x 10	5	1050	MTSC17965	MTSC27965	MTSC37965	MTSC47965	MTSC57965
1000 (852)	50 x 10	5	1050	MTSC18985	MTSC28985	MTSC38985	MTSC48985	MTSC58985
630 – 1200	ohne	3	750	MTS25903	MTS25903	MTS45903	MTS45903	MTS55903
630 (573)	30 x 10	3	750	MTSC15963	MTSC25963	MTSC35963	MTSC45963	MTSC55963
1000 (852)	50 x 10	3	750	MTSC15983	MTSC25983	MTSC35983	MTSC45983	MTSC55983
Zusätzliche 1-polige (N/PE) Sammelschienen								
N+PE hinter dem Traggerüst (30°) für tiefe und flache Module mit Sammelschienenträger FST601N und Konsole FSK300N								
160 – 630	ohne	1	150	MXS21301	MXS21301	MXS41301	MXS41301	MXS51301
355 (285)	12 x 10	1	150	MXSC11331	MXSC21331	MXSC31331	MXSC41331	MXSC51331
440 (379)	30 x 5	1	150	MXSC11341	MXSC21341	MXSC31341	MXSC41341	MXSC51341
630 (573)	30 x 10	1	150	MXSC11361	MXSC21361	MXSC31361	MXSC41361	MXSC51361
N+PE vor dem Traggerüst (30°) für tiefe und flache Module mit Sammelschienenträger FST601N und Konsole FSK401N								
160 – 630	ohne	1	150	MXS21401	MXS21401	MXS41401	MXS41401	MXS51401
250 (167)	12 x 5	1	150	MXSC11411	MXSC21411	MXSC31411	MXSC41411	MXSC51411
355 (285)	12 x 10	1	150	MXSC11431	MXSC21431	MXSC31431	MXSC41431	MXSC51431
440 (379)	30 x 5	1	150	MXSC11441	MXSC21441	MXSC31441	MXSC41441	MXSC51441
630 (573)	30 x 10	1	150	MXSC11461	MXSC21461	MXSC31461	MXSC41461	MXSC51461

Verwendeter Sammelschienenträger bei 1000 A-Bausätzen (5-polig):

N: FST901N PE: FST601N

Verwendeter Sammelschienenträger bei 630 A-Bausätzen (5-polig):

N: FST601N PE: FST601N

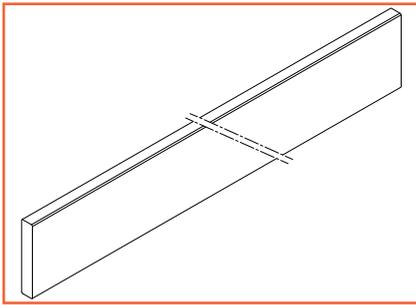
Modulbausätze für 185 mm Sammelschienen [siehe Katalogseiten Modulbausätze](#),

NH-Sicherungslastschaltleisten [siehe Katalogseiten Einbaugeräte](#)

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

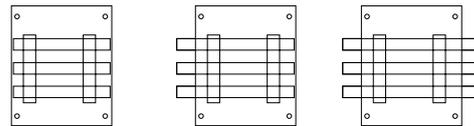
Innenausbausystem – Kupferschienen

Für 185 mm Sammelschienen-Bausätze



Vorkonfektionierte Kupferschienen in den Größen 30 x 10, 40 x 10, 50 x 10, 60 x 10 mm in folgenden Varianten:
 Horizontale Ausführung:

- Feldbreite
- Einseitig verlängert (ab 20/30 mm Kupfer gelocht)
- Beidseitig verlängert (ab 20/30 mm Kupfer gelocht)

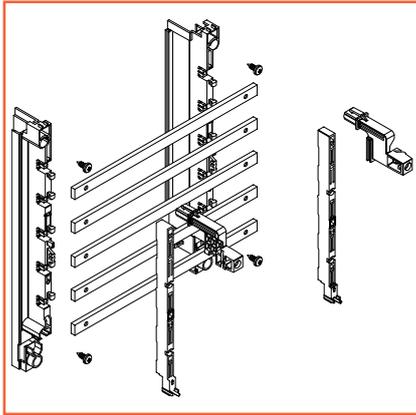


Bemessungsstrom (A)	Kupfergröße (mm)	geeignet für Sammelschienenenträger	Baubreite	Feldbreite (- 5 mm)	Feldbreite (+ 40 mm)	Feldbreite (+ 85 mm)	Schrankverbindung 340 – 500 mm tiefe Gehäuse
630 (573)	30 x 10	FST901N FST903N	1	XCUW131	XCUW131E	XCUW131B	XSV1313
			2	XCUW132	XCUW132E	XCUW132B	
			3	XCUW133	XCUW133E	XCUW133B	
			4	XCUW134	XCUW134E	XCUW134B	
			5	XCUW135	XCUW135E	XCUW135B	
800 (715)	40 x 10	FST901N FST903N	1	XCUW141	XCUW141E	XCUW141B	XSV1413
			2	XCUW142	XCUW142E	XCUW142B	
			3	XCUW143	XCUW143E	XCUW143B	
			4	XCUW144	XCUW144E	XCUW144B	
			5	XCUW145	XCUW145E	XCUW145B	
1000 (852)	50 x 10	FST901N FST903N	1	XCUW151	XCUW151E	XCUW151B	XSV1613
			2	XCUW152	XCUW152E	XCUW152B	
			3	XCUW153	XCUW153E	XCUW153B	
			4	XCUW154	XCUW154E	XCUW154B	
			5	XCUW155	XCUW155E	XCUW155B	
1200 (985)	60 x 10	FST901N FST903N	1	XCUW161	XCUW161E	XCUW161B	XSV1613
			2	XCUW162	XCUW162E	XCUW162B	
			3	XCUW163	XCUW163E	XCUW163B	
			4	XCUW164	XCUW164E	XCUW164B	
			5	XCUW165	XCUW165E	XCUW165B	

185 mm Sammelschienen-Bausätze (ohne Kupfer), EBM 150 mm
 siehe Katalogseiten Innenausbausystem.

Innenausbausystem – Sammelschienen-Bausätze

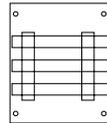
40 mm Schienenabstand



Sammelschienen-Bausatz in tiefer Bauform zum Einbau in Modulbausätze und Montage auf das Traggerüst (NT/ST).
 Vorbereitet für die Bestückung von ABN NH-Sicherungslasttrennschaltern NH1, NH00 und Sammelschienenklemmen.
 Inkl. Sammelschienenträger GST40N mit oder ohne vorkonfektionierten Kupferschienen.
 Inkl. gewinkeltem Abdeckungshalter FAH5N2.

Bemessungsstrom (A)	Kupfergröße L1 – 3 (mm)	Polzahl	Bauhöhe (mm)	mit 2 Sammelschienenträgern		mit 3 Sammelschienenträgern		mit 4 Sammelsch.-Trägern
				250 mm Breite	500 mm Breite	750 mm Breite	1000 mm Breite	1250 mm Breite
Einbaumaß 70 mm. Geeignet für NH-Sicherungslasttrennschalter Gr. NH00 und NH1								
Ausführung für tiefe Module mit Sammelschienenträger GST40N (L1 – L3, N + PE)								
160 – 630	ohne	5	300	MTS12505	MTS22505	MTS32505	MTS42505	MTS52505
250 (167)	12 x 5	5	300	MTSC12515	MTSC22515	MTSC32515	MTSC42515	MTSC52515
355 (285)	2 x 12 x 5	5	300	MTSC12535	MTSC22535	MTSC32535	MTSC42535	MTSC52535

Kupferschienen: Für 40 mm Sammelschienen-Bausätze



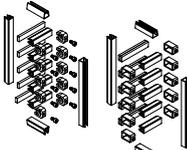
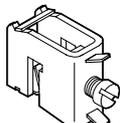
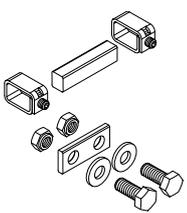
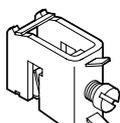
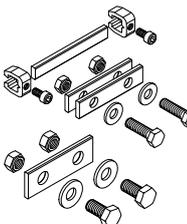
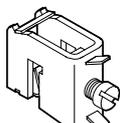
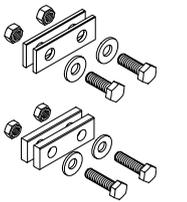
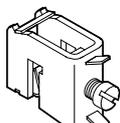
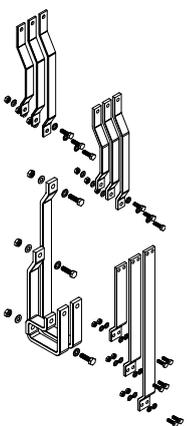
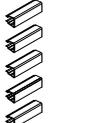
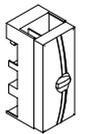
Bemessungsstrom (A)	Kupfergröße (mm)	geeignet für Sammelschienenträger	Baubreite	Feldbreite (- 5 mm)	Schrankverbindung 210 mm tiefe Gehäuse
250 (167)	12 x 5	GST40N	1	GCU101N	GSV501N (250 A, 5-polig)
			2	GCU102N	
			3	GCU103N	
355 (285)	2 x 12 x 5		4	GCU104N	GSV521N (355 A, 5-polig)
			5	GCU105N	

Modulbausätze für 40 mm Sammelschienen [siehe Katalogseiten Modulbausätze](#), NH-Sicherungslastschaltleisten, Lasttrennschalter und Leistungsschalter [siehe Katalogseiten Einbaugeräte](#)

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

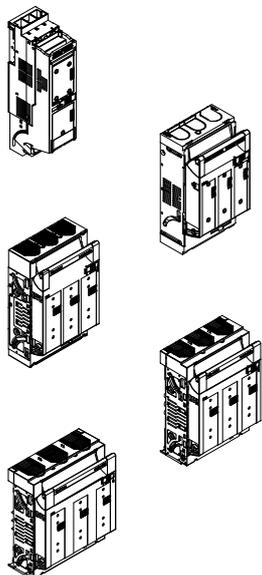
Innenausbausystem – Kupferschienen

Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Sammelschienen-Verbindungsatz, 5-polig 40 mm Sammelschienen-System Schrank-Schrank (Waagrecht S/SV/SF-Gehäuse) 250 A 335 A (Waagrecht für N-Gehäuse) 1-polig</p>	<p>GSV501N GSV521N GSV102N</p>	 <p>Sammelschienenklemmen für 5 mm Cu-Schienen 16 mm² 1 Stück 100 Stück 35 mm² 1 Stück 100 Stück 70 mm² 1 Stück 50 Stück 120 mm² 1 Stück 50 Stück</p>	<p>XSH16-5 XSH165N100 XSH35-5 XSH355N100 XSH70-5 XSH705N50 XSH120-5 XSH1205N50</p>
 <p>Sammelschienen-Verbindungsatz, 1-polig 60 mm Sammelschienen-System Sammelschienen-Verbindungsatz Schrank-Schrank (Waagrecht S/SV/SF/SP/SE Gehäuse) 250 A, für 12 x 5 mm Cu 355 A, für 12 x 10 mm Cu 320 A, für 20 x 5 mm Cu 500 A, für 20 x 10 mm Cu</p>	<p>XSV5111 XSV1111 XSV5211 XSV1211</p>	 <p>für 10 mm Cu-Schienen 16 mm² 1 Stück 100 Stück 35 mm² 1 Stück 100 Stück 70 mm² 1 Stück 50 Stück 120 mm² 1 Stück 50 Stück</p>	<p>XSH16-1 XSH161N100 XSH35-1 XSH351N100 XSH70-1 XSH701N50 XSH120-1 XSH1201N50</p>
 <p>Sammelschienen-Verbindungsatz, 1-polig Schrank-Schrank (Waagrecht N-Gehäuse) 250 A, 12 x 5 mm 320 A, 20 x 5 mm 400 A, 30 x 5 mm 355 A, 12 x 10 mm 500 A, 20 x 10 mm 630 A, 30 x 10 mm</p>	<p>XSV5113 XSV5213 XSV5313 XSV1113 XSV1213 XSV1313</p>	 <p>für 10 mm Cu-Schienen bis 630 A 1 Stück 12 Stück</p>	<p>XSH240-1 XSH2401N12 XSH150A</p>
 <p>Sammelschienen-Verbindungsatz, 1-polig 185 mm Sammelschienen-System Schrank-Schrank (Waagrecht N-Gehäuse) 630 A, für 30 x 10 mm Cu 800 A, für 40 x 10 mm Cu 1000 – 1200 A, für 60 x 10 mm Cu</p>	<p>XSV1313 XSV1413 XSV1613</p>	 <p>bis 150 mm² Al/Cu für Cu-Schienen 12 x 5/10 mm</p>	<p>XSH82N</p>
 <p>Verbindungsschienen-Set, 3-polig Cu 30 x 5 von LSS/LTS 400 A auf 60 mm Sammelschiene (EBM 70 mm) Cu 30 x 10 von LSS 630 A auf 60 mm Sammelschiene (EBM 70 mm) Cu 30 x 10 von LSS 800 A auf 185 mm Sammelschiene Cu 50 x 10 von LSS 1000 A auf 185 mm Sammelschiene</p>	<p>XAS740SE XAS750SE XAS950SE XAS970SE</p>	 <p>Schalenklemme Alu Klemmbereich: 50 mm² re, 35 – 70 mm² rm, 50 – 185 mm² se, 35 – 150 mm² sm</p>	<p>44630</p>
 <p>Verbindungsklemme, 1-polig zur Montage auf Montagetraverse 160 A, 1 Stück 160 A, 10 Stück 250 A, 1 Stück 250 A, 10 Stück 630 A, 1 Stück</p>	<p>XPEN160N XPEN160N10 XPEN250N XPEN250N10 XPEN630N</p>	 <p>Direktanschluss- Schalenklemme mit Anschlussschraube Klemmbereich: je 2x 50 mm² re, 35 – 70 mm² rm, 50 – 185 mm² se, 35 – 150 mm² sm</p>	<p>44631</p>
		 <p>V-Anschlussklemme (Al, Cu) 35 – 185 mm² Klemmen 35 – 240 mm² Klemmen</p>	<p>XAS185 XAS240</p>
		 <p>Berührungsschutz für Cu 12 x 5/10 mm 250 mm lang (5 St.) 500 mm lang (5 St.)</p>	<p>GSBM250N5 GSBM500N5</p>
		 <p>Schutzhaube für Einspeiseklemmen für SAS-Klemmen 70 – 185 mm² Abdeckung B: 108 mm, T: 78 mm Anschlussklemmenplatte 35 – 120 mm², 3-polig</p>	<p>XSHEA120-60 XAS120-60</p>

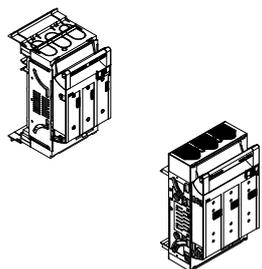
NH-Sicherungslasttrennschalter

für Montagetraverse



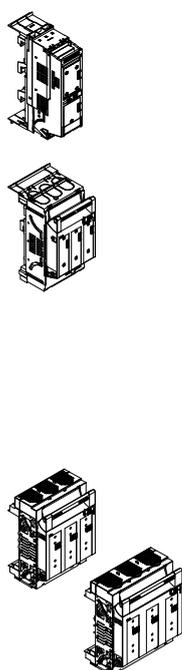
Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
Rahmenklemme 2,5 – 50 mm ²	100	3	48	NH000	XTR306
Universalanschluss Schraube M8	160	3	48	NH00	XTR309
Universalanschluss Schraube M10	250	3	70	NH1	XTR312
Universalanschluss Schraube M10	400	3	70	NH2	XTR322
Universalanschluss Schraube M10	630	3	70	NH3	XTR332

für 40 mm Sammelschienen-System



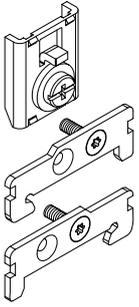
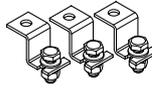
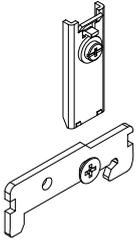
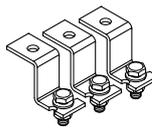
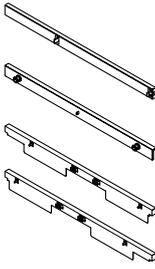
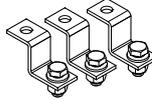
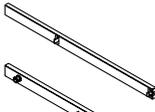
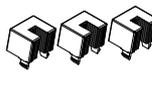
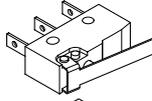
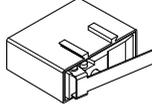
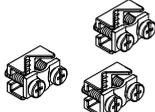
Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160	3	70	NH00	XTR509
Universalanschluss M10, Abgang oben/unten wählbar	250	3	70	NH1	XTR512

für 60 mm Sammelschienen-System



Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
Rahmenklemme 2,5 – 50 mm ² , Abgang oben	100	3	32/63/70	NH000	XTR606
Rahmenklemme 2,5 – 50 mm ² , Abgang unten	100	3	32/63/70	NH000	XTR606U
Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160	3	63/70	NH00	XTR609
Rahmenklemme 2,5 – 95 mm ² , Abgang oben/unten wählbar	160	3	32/63/70	NH00	XTR609K
Universalanschluss M10, Abgang oben/unten wählbar	250	3	70	NH1	XTR712
Einspeisetrenner	250	3	70	NH1	XTR712E
Universalanschluss M10, Abgang oben/unten wählbar	400	3	70	NH2	XTR722
Einspeisetrenner	400	3	70	NH2	XTR722E
Universalanschluss M10, Abgang oben/unten wählbar	630	3	70	NH3	XTR732

Zubehör: NH-Sicherungslasttrennschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Schnellbefestigungssatz zur Befestigung auf Hutschiene für NH000</p>	XTRSB306	 <p>Anschlussverlängerung bei Einbaumaß 32 mm (Set 3 St.) für NH1</p>	XASAV12
 <p>für NH00/NH1</p>	XTRSB309	 <p>für NH2</p>	XASAV22
 <p>für NH1 – NH3</p>	XTA12	 <p>für NH3</p>	XASAV32
 <p>Abstützprofil seitlich aufrastbar für NH000</p>	XTA06	 <p>Nachrüstsatz für NH1-3 auf Schaltleistung AC32B bei 690V</p>	XTRNRS12
 <p>für NH00</p>	XTA09	 <p>Microschalter zur Schaltstellungsanzeige für NH000</p>	XTRMS06
 <p>für NH1 – NH3</p>	XTA12	 <p>für NH1-3/NH00</p>	XTRMS12
 <p>Kontaktprisma für NH00 (Set 3 St.) 6 – 70 mm² Cu- und Al-Leiter</p>	XASKP09		
 <p>Rahmenklemme Cu- und Al-Leiter (Set 3 St.) für NH1 35 – 150 mm²</p>	XASRK12		
 <p>für NH2/3 95 – 300 mm²</p>	XASRK22		

NH-Sicherungslastschaltleisten

NH00 für 60 mm Sammelschiene



Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160	3	70	NH00	XTL703

NH00 für 185 mm Sammelschiene (ohne Wandlereinbaumöglichkeit)



Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160	3	150	NH00	XTL903
Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160	3	125	NH00	XTL904

NH00 für 185 mm Sammelschiene (mit Wandlereinbaumöglichkeit)



Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160	3	150	NH00	XTL903W

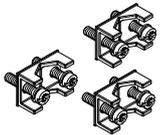
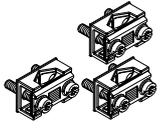
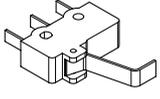
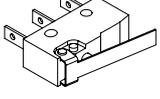
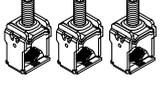
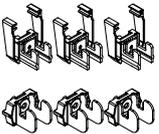
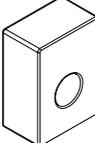
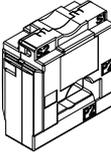
NH1 – NH3 für 185 mm Sammelschiene (mit Wandlereinbaumöglichkeit)



Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
Universalanschluss M12, Abgang oben/unten wählbar	250	3	150	NH1	XTL912W
Universalanschluss M12, Abgang oben/unten wählbar	400	3	150	NH2	XTL922W
Universalanschluss M12, Abgang oben/unten wählbar	630	3	150	NH3	XTL932W

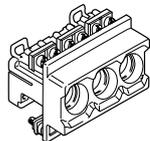
Bei allen NH-Sicherungslastschaltleisten für 185 mm Sammelschienen sind die Befestigungsschrauben für gelochtes Kupfer im Lieferumfang enthalten. Für die Montage auf ungelochtes Kupfer bitte Kontakthaken bestellen.

Zubehör: NH-Sicherungslastschaltleisten

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
	Abstützprofil für NH00 – NH3 seitlich aufrastbar	XTA900	
	Abstützwinkel bei perforierter Abdeckung für ABN-Leisten 00 – 3, 185 mm, EBM 150 mm	XTA900AWN40	
	Berührungsschutz seitlich, für Leisten XTL903 und XTL903W	XTA903S	
	Druckstücke für NH00 (Set 3 St.) 6 – 50 mm ² se/sm Cu-Leiter	XASD03	
	Kontaktprisma für NH00 (Set 3 St.) 6 – 70 mm ² Cu- und Al-Leiter	XASKP03	
	Microschalter für NH00 zur Schaltstellungsanzeige	XTLMS03	
	Microschalter für NH1 – NH3 zur Schaltstellungsanzeige	XTLMS912	
	Stahl-Einlegeklemme für NH1 – NH3 35 – 240 rm, 35 – 300 re, 50 – 300 sm/se	XASEK912	
	Kontakthaken (Set 3 St.) für NH00 (EBM 150) für NH00 (EBM 125) für NH1 – NH3		XTL903KR XTL904KR XTL912KR
	Stromwandler Kl.1 2,5 VA für NH00 150/5 A		XTLW0150
	für NH1 – NH3 250/5 A 400/5 A 600/5 A		XTLW3250 XTLW3400 XTLW3600
	Kabelclips für Wandlerverdrahtung zur rückseitigen Montage bei NH1 – NH3 (Set 5 St.)		XTLWCLIP
	Verbindungsschienensatz für Parallelbetrieb von 2x NH1 – NH3 inkl. Anschlussgarnitur		XAS900ZW

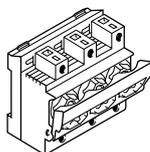
Sicherungselemente und Sicherungslastschalter

Sicherungselemente für Hutschienenbefestigung



Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
Rahmenklemme	63	3	REG	D02	XN364
Rahmenklemme	63	1	REG	D02	XN163

Sicherungslastschalter für Hutschienenbefestigung



Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
Rahmenklemme	63	3	REG	D02	XNS364

Reitersicherungselemente für Sammelschiene 60 mm



Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
mit 27 mm Abdeckung und Rahmenklemme	63	3	32	D02	XNR663N
mit 27 mm Abdeckung und Rahmenklemme (10 Stück)	63	3	32	D02	XNR663N10
mit 36 mm Abdeckung und Rahmenklemme	63	3	32	D02	XNR663BN
mit 42 mm Abdeckung und Rahmenklemme	25	3	32	DII	XDR625N
mit 57 mm Abdeckung und Rahmenklemme	63	3	32	DIII	XDR663N

Reitersicherungslasttrennschalter für Sammelschiene 60 mm



Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Sicherungsgröße	Artikel-Nr.
Steckanschluss, mit LED	63	3	32/63	D02	XTNR663BN
Steckanschluss	63	3	32/63	D02	XTNR663N
Schraubanschluss	63	3	32/70	D02	XTNR363

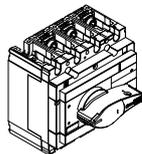
Innenausbausystem – Einbaugeräte

Zubehör: Sicherungselemente und Sicherungslastschalter

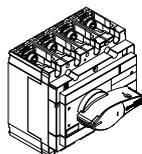
Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
Schraubkappe Kunststoff, mit Prüfrohr		Ersatz-Streifenabdeckung	
für D02	XN63SKN	für D02	
für DII	XD25SKN	27 mm breit	XNRA663N
für DIII	XD363SKN	36 mm breit	XNRA663BN
		für DII	
		42 mm breit	XDRA625N
		für DIII	
		57 mm breit	XDRA663N
		Leerfeld-Streifenabdeckung	
		variabel Tlg. 16 – 34 mm	XEA600N
		20 Stück	XEA600N20

Lasttrennschalter

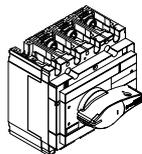
für Hutschienenbefestigung



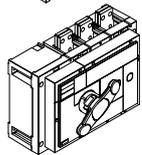
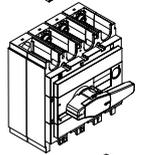
Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Artikel-Nr.
Rahmenklemme	100	3	45	XLTS30100R
Rahmenklemme	125	3	45	XLTS30125R
Pulsanschlussklemme M8	160	3	45	XLTS30160R
Rahmenklemme	100	4	45	XLTS40100R
Rahmenklemme	125	4	45	XLTS40125R
Pulsanschlussklemme M8	160	4	45	XLTS40160R



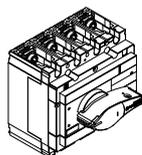
3-polig für Montagetraverse



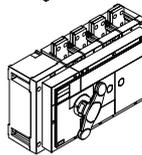
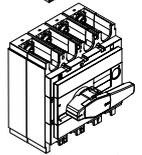
Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Artikel-Nr.
Universalanschluss M8	160	3	87	XLTS30160
Universalanschluss M8	250	3	87	XLTS30250
Universalanschluss M10	400	3	111	XLTS30400
Universalanschluss M10	630	3	111	XLTS30630
Universalanschluss 2x M10	800	3	139	XLTS30800



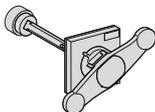
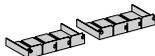
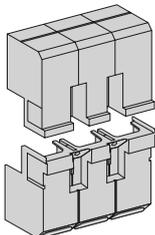
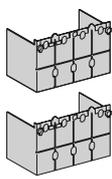
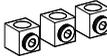
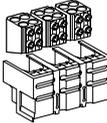
4-polig für Montagetraverse



Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Artikel-Nr.
Universalanschluss M8	160	4	87	XLTS40160
Universalanschluss M8	250	4	87	XLTS40250
Universalanschluss M10	400	4	111	XLTS40400
Universalanschluss M10	630	4	111	XLTS40630
Universalanschluss 2x M10	800	4	139	XLTS40800

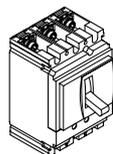


Zubehör: Lasttrennschalter

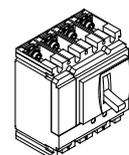
Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Drehgriff, Türantrieb schwarz für Lasttrennschalter 3/4-polig</p> <p>63 – 100 A XLTSTG14R 160 – 250 A XLTSTG24 400 – 630 A XLTSTG64 800 – 3200 A XLTSTG84</p>		 <p>Anschlussverbreiterung auf 45 mm für Lasttrennschalter 63 – 250 A</p> <p>3-polig XLSSAV23 4-polig XLSSAV24</p>	
 <p>Anschlussabdeckung transparent für Lasttrennschalter</p> <p>125 – 160 A, 3/4-polig XLTSAD14R 250 A, 3/4-polig XLTSAD24 400 – 630 A, 3/4-polig XLTSAD64</p>		 <p>auf 53 mm für Lasttrennschalter 400 – 630 A</p> <p>3-polig XLSSAV63 4-polig XLSSAV64</p>	
 <p>Klemmenabdeckung lang für Lasttrennschalter 63 – 250 A</p> <p>3-polig XLSSKA24 4-polig XLSSKA64</p>		 <p>Klemmenabdeckung lang für Lasttrennschalter 63 – 250 A</p> <p>3/4-polig XLSSKA24 für Lasttrennschalter 400 – 630 A</p> <p>3/4-polig XLSSKA64</p>	
 <p>Rahmenklemmen-Set 1 Abgang für Lasttrennschalter 63 – 250 A</p> <p>25 – 95 mm² 3-polig XLSSRK23095 4-polig XLSSRK24095</p>		 <p>Phasentrenner 3/4-polig, für Lasttrennschalter</p> <p>63 – 250 A XLSSPT24 400 – 630 A XLSSPT64 800 – 1600 A XLSSPT84</p>	
 <p>120 – 185 mm² 3-polig XLSSRK23185 4-polig XLSSRK24185</p>			
 <p>für Lasttrennschalter 400 – 630 A</p> <p>35 – 300 mm² 3-polig XLSSRK63300 4-polig XLSSRK64300</p>			
 <p>Rahmenklemmen-Set 2 Abgänge für Lasttrennschalter 63 – 250 A</p> <p>50 – 120 mm² 3-polig XLSSRK23122 4-polig XLSSRK24122</p>			
 <p>für Lasttrennschalter 400 – 630 A</p> <p>35 – 300 mm² 3-polig XLSSRK63302 4-polig XLSSRK64302</p>			
 <p>Rahmenklemmen-Set 4 Abgänge für Lasttrennschalter 800 – 1250 A</p> <p>50 – 240 mm² 3-polig XLSSRK83244 4-polig XLSSRK84244</p>			

Leistungsschalter Komplettgeräte für Montagetraverse

Leistungsschalter, Festeinbau, mit thermomagnetischem Auslösesystem

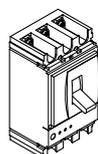


Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Kurzschlussfestigkeit (kA)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Artikel-Nr.
Universalanschluss M8	63	36	3	87	XLSS30063T
Universalanschluss M8	100	36	3	87	XLSS30100T
Universalanschluss M8	125	36	3	87	XLSS30125T
Universalanschluss M8	160	36	3	87	XLSS30160T
Universalanschluss M8	200	36	3	87	XLSS30200T
Universalanschluss M8	250	36	3	87	XLSS30250T

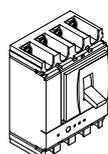


Universalanschluss M8	63	36	4	87	XLSS40063T
Universalanschluss M8	100	36	4	87	XLSS40100T
Universalanschluss M8	125	36	4	87	XLSS40125T
Universalanschluss M8	160	36	4	87	XLSS40160T
Universalanschluss M8	200	36	4	87	XLSS40200T
Universalanschluss M8	250	36	4	87	XLSS40250T

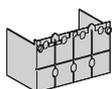
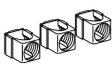
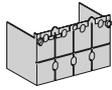
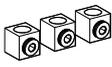
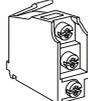
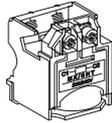
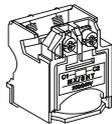
Leistungsschalter, Festeinbau, mit elektronischem Auslösesystem



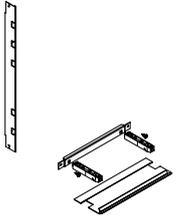
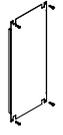
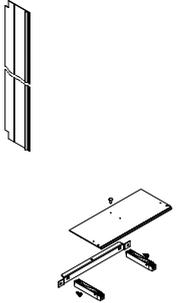
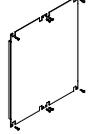
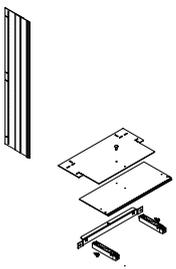
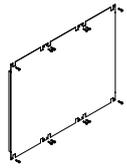
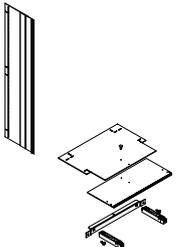
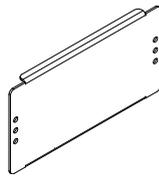
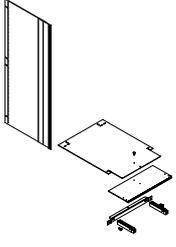
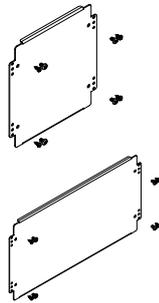
Anschluss	Bemessungsstrom (A)	Kurzschlussfestigkeit (kA)	Polzahl	Einbaumaß (mm)	Artikel-Nr.
Universalanschluss M8	160	36	3	87	XLSS30160E
Universalanschluss M8	250	36	3	87	XLSS30250E
Universalanschluss M10	400	36	3	111	XLSS30400E
Universalanschluss M10	630	36	3	111	XLSS30630E
Bolzenanschluss 2x M10	800	50	3	139	XLSS30800E
Universalanschluss M8	160	36	4	87	XLSS40160E
Universalanschluss M8	250	36	4	87	XLSS40250E
Universalanschluss M10	400	36	4	111	XLSS40400E
Universalanschluss M10	630	36	4	111	XLSS40630E
Bolzenanschluss 2x M10	800	50	4	139	XLSS40800E



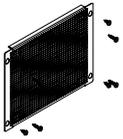
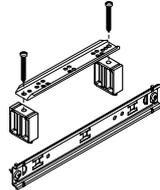
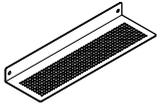
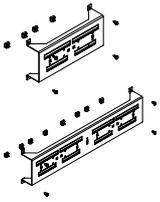
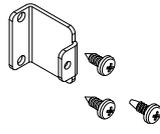
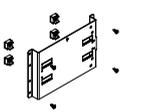
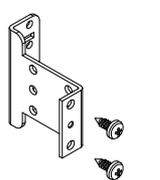
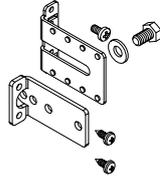
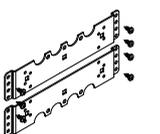
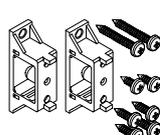
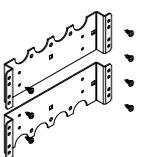
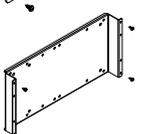
Zubehör: Leistungsschalter

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Drehgriff, Direktantrieb schwarz für Leistungsschalter 3/4-polig 63 – 250 A 400 – 630 A 800 – 1600 A</p>	<p>XLSSDG24 XLSSDG64 XLSSDG84</p>	 <p>Anschlussverbreiterung auf 45 mm für Leistungsschalter 63 – 250 A 3-polig 4-polig</p>	<p>XLSSAV23 XLSSAV24</p>
 <p>Drehgriff, Türantrieb schwarz für Leistungsschalter 3/4-polig 63 – 250 A 400 – 630 A 800 – 1600 A</p>	<p>XLSSTG24 XLSSTG64 XLSSTG84</p>	 <p>auf 53 mm für Leistungsschalter 400 – 630 A 3-polig 4-polig</p>	<p>XLSSAV63 XLSSAV64</p>
 <p>Rahmenklemmen-Set 1 Abgang für Leistungsschalter 63 – 250 A 25 – 95 mm² 3-polig 4-polig</p>	<p>XLSSRK23095 XLSSRK24095</p>	 <p>Klemmenabdeckung lang für Leistungsschalter 63 – 250 A 3-polig 4-polig</p>	<p>XLSSKA23 XLSSKA24</p>
 <p>120 – 185 mm² 3-polig 4-polig</p>	<p>XLSSRK23185 XLSSRK24185</p>	 <p>für Leistungsschalter 400 – 630 A 3-polig 4-polig</p>	<p>XLSSKA63 XLSSKA64</p>
 <p>für Leistungsschalter 400 – 630 A 35 – 300 mm² 3-polig 4-polig</p>	<p>XLSSRK63300 XLSSRK64300</p>	 <p>Phasentrenner 3/4-polig, für Leistungsschalter 63 – 250 A 400 – 630 A 800 – 1600 A</p>	<p>XLSSPT24 XLSSPT64 XLSSPT84</p>
 <p>Rahmenklemmen-Set 2 Abgänge für Leistungsschalter 63 – 250 A 50 – 120 mm² 3-polig 4-polig</p>	<p>XLSSRK23122 XLSSRK24122</p>	 <p>Hilfsschalter 1 Wechsler, 3/4-polig, für Leistungsschalter 63 – 630 A 800 – 1600 A</p>	<p>XLSSH61W XLSSH81W</p>
 <p>für Leistungsschalter 400 – 630 A 35 – 300 mm² 3-polig 4-polig</p>	<p>XLSSRK63302 XLSSRK64302</p>	 <p>Arbeitsstromauslöser 230 V AC, 3/4-polig, für Leistungsschalter 63 – 630 A 800 – 1600 A</p>	<p>XLSSAA6230 XLSSAA8230</p>
 <p>Rahmenklemmen-Set 4 Abgänge für Leistungsschalter 800 – 1250 A 50 – 240 mm² 3-polig 4-polig</p>	<p>XLSSRK83244 XLSSRK84244</p>	 <p>Unterspannungsauslöser 230 V AC, 3/4-polig, für Leistungsschalter 63 – 630 A 800 – 1600 A</p>	<p>XLSSMN1230 XLSSMN2230</p>

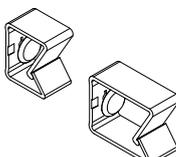
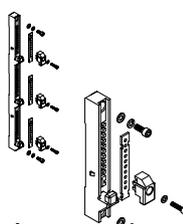
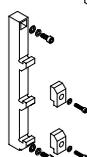
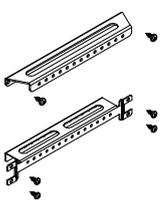
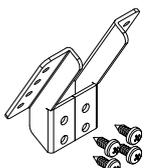
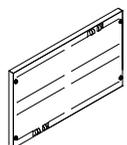
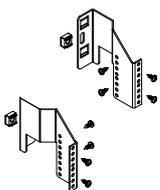
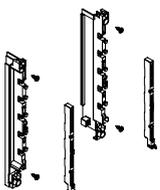
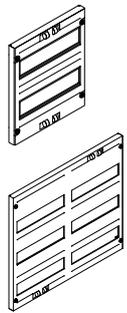
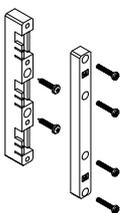
Innenausbausystem

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>PVC-Schottungen für 160 mm tiefe Gehäuse</p> <p>senkrecht, Bauhöhe 3 senkrecht, Bauhöhe 4 senkrecht, Bauhöhe 5 senkrecht, Bauhöhe 6 senkrecht, Bauhöhe 7</p> <p>waagrecht, Feldbreite 1 waagrecht, Feldbreite 2 waagrecht, Feldbreite 3</p>	<p>GTWM13 GTWM14 GTWM15 GTWM16 GTWM17</p> <p>GTWM1 GTWM2 GTWM3</p>	 <p>Montageplatten für Gehäuse (M., S., N., R.)</p> <p>Feldbreite 1</p> <p>Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>PMF130N PMF140N PMF150N PMF160N PMF170N PMF180N PMF190N PMF112N</p>
 <p>für 210/225 mm tiefe Gehäuse</p> <p>senkrecht, Bauhöhe 3 senkrecht, Bauhöhe 4 senkrecht, Bauhöhe 5 senkrecht, Bauhöhe 6 senkrecht, Bauhöhe 7 senkrecht, Bauhöhe 8 senkrecht, Bauhöhe 9 senkrecht, Bauhöhe 12</p> <p>waagrecht, Feldbreite 1 waagrecht, Feldbreite 2 waagrecht, Feldbreite 3</p>	<p>GTWS13 GTWS14 GTWS15 GTWS16 GTWS17 GTWS18 GTWS19 GTWS112</p> <p>GTWS1 GTWS2 GTWS3</p>	 <p>Feldbreite 2</p> <p>Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>PMF230N PMF240N PMF250N PMF260N PMF270N PMF280N PMF290N PMF212N</p>
 <p>für NF.-Gehäuse, 280 mm tief</p> <p>senkrecht, Bauhöhe 6 senkrecht, Bauhöhe 7 senkrecht, Bauhöhe 8 senkrecht, Bauhöhe 9 senkrecht, Bauhöhe 12</p> <p>waagrecht, Feldbreite 1 waagrecht, Feldbreite 2 waagrecht, Feldbreite 3</p>	<p>NTW16-2 NTW17-2 NTW18-2 NTW19-2 NTW112-2</p> <p>NTW1-2 NTW2-2 NTW3-2</p>	 <p>Feldbreite 3</p> <p>Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>PMF330N PMF340N PMF350N PMF360N PMF370N PMF380N PMF390N PMF312N</p>
 <p>für NT.-Gehäuse, 340 mm tief</p> <p>senkrecht, Bauhöhe 6 senkrecht, Bauhöhe 7 senkrecht, Bauhöhe 8 senkrecht, Bauhöhe 9 senkrecht, Bauhöhe 12</p> <p>waagrecht, Feldbreite 1 waagrecht, Feldbreite 2 waagrecht, Feldbreite 3</p>	<p>NTW16-3 NTW17-3 NTW18-3 NTW19-3 NTW112-3</p> <p>NTW1-3 NTW2-3 NTW3-3</p>	 <p>Montageplatten für Module für Montage auf Tiefbaubügel zwischen Trägerprofil</p> <p>Feldbreite 1</p> <p>200 x 100 mm, 1RE 200 x 250 mm, 2RE 5 Stück 200 x 400 mm, 3RE 5 Stück 200 x 550 mm, 4RE 5 Stück 200 x 700 mm, 5RE 5 Stück</p> <p>Feldbreite 2</p> <p>450 x 100 mm, 1RE 450 x 250 mm, 2RE 5 Stück 450 x 400 mm, 3RE 5 Stück 450 x 550 mm, 4RE 5 Stück 450 x 700 mm, 5RE 5 Stück</p>	<p>FM11N FM12N FM12N5 FM13N FM13N5 FM14N FM14N5 FM15N FM15N5</p> <p>FM21N FM22N FM22N5 FM23N FM23N5 FM24N FM24N5 FM25N FM25N5</p>
 <p>für NS.-Gehäuse, 500 mm tief</p> <p>senkrecht, Bauhöhe 6 senkrecht, Bauhöhe 7 senkrecht, Bauhöhe 8 senkrecht, Bauhöhe 9 senkrecht, Bauhöhe 12</p> <p>waagrecht, Feldbreite 1 waagrecht, Feldbreite 2 waagrecht, Feldbreite 3</p>	<p>NTW16-5 NTW17-5 NTW18-5 NTW19-5 NTW112-5</p> <p>NTW1-5 NTW2-5 NTW3-5</p>	 <p>für Montage auf Trägerprofil oder Lochleiste (bei N-Gehäuse)</p> <p>Feldbreite 1</p> <p>244 x 100 mm, 1RE 244 x 250 mm, 2RE 244 x 400 mm, 3RE 244 x 550 mm, 4RE 244 x 700 mm, 5RE</p> <p>Feldbreite 2</p> <p>494 x 100 mm, 1RE 494 x 250 mm, 2RE 494 x 400 mm, 3RE 494 x 550 mm, 4RE 494 x 700 mm, 5RE</p>	<p>FMA11N FMA12N FMA13N FMA14N FMA15N</p> <p>FMA21N FMA22N FMA23N FMA24N FMA25N</p>

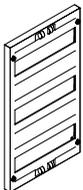
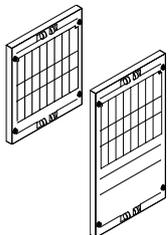
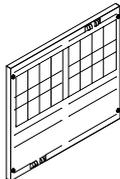
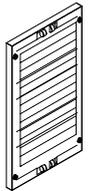
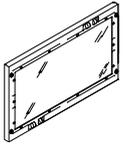
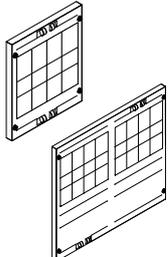
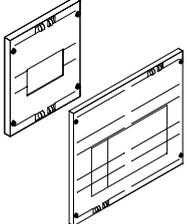
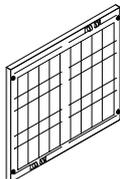
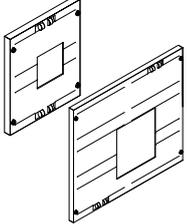
Innenausbausystem

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 Media-Montageplatten, gelocht, für Montage auf Trägerprofil Feldbreite 1 1RE, 244 x 50 mm 10 Stück 2RE, 244 x 190 mm 10 Stück 3RE, 244 x 310 mm 10 Stück	FMSK11N FMSK11N10 FMSK12FN FMSK12FN10 FMSK13FN	 Gerätetragschienen 35 x 7,5 mm FB1, für Zähler- u. Verteilerfeld FB1, Länge: 244 mm 50 Stück	PCP10N FC1FN FC1FN50
 Gerätetragschienen 35 x 15 mm Montage auf Traggerüst FB1, Länge: 244 mm 50 Stück FB2, Länge: 494 mm 50 Stück FB3, Länge: 744 mm 50 Stück	FMSK21N FMSK21N10 FMSK22FN FMSK23FN	 Gerätetragschienen 35 x 15 mm Montage zwischen Traggerüst FB1, Länge: 200 mm 50 Stück FB2, Länge: 450 mm 50 Stück FB3, Länge: 700 mm 50 Stück	FC1N FC1N50 FC2N FC2N50 FC3N FC3N50
 Montagewinkel 90° zur waagerechten Montage von Mediageräten	FMSK50B	 Montagetraversen für NH00-/NH000-Trenner Feldbreite 1 2RE, für tiefe Module 2RE, für flache Module	FC11N FC11N50 FC12N FC12N50 FC13N FC13N50
 Montagetraversen für NH1-/NH2-Trenner Feldbreite 2 2RE, für tiefe Module 2RE, für flache Module	FMT12309N FMT12309FN	 Aufbaubügel für Gerätetragschiene 32 mm (2 Stück) 100 Stück	FGA71N2 FGA71N100
 für NH1-/NH2-Trenner Feldbreite 1 3RE, für tiefe Module 5 Stück 3RE, für flache Module	FMT13322N FMT13322N5 FMT13322FN	 Tiefbaubügel für Gerätetragschiene, Montageplatten, Kabelabfangschienen und FIP1N 24 mm abgesenkt (2 Stück) 20 Stück 49 mm abgesenkt (2 Stück) 20 Stück 74 mm abgesenkt (2 Stück) 20 Stück	FTB24N2 FTB24N20 FTB49N2 FTB49N20 FTB74N2 FTB74N20
 für NH1-/NH2-/NH3-Trenner Feldbreite 2 3RE, für tiefe Module 3RE, für flache Module	FMT23322N FMT23322FN	 Tiefbaubügel stufenlos verstellbar, für Gerätetragschienen, Montageplatten und Kabelabfangschienen 0 – 117 mm Absenkung (2 Stück) 20 Stück 0 – 125 mm Absenkung (2 Stück) 20 Stück 0 – 226 mm Absenkung (2 Stück) 20 Stück	FTV21N2 FTV21N20 FTV22N2 FTV22N20 FTV34N2 FTV34N20
 für Last- und Leistungsschalter bis 250 A, 3/4-polig 2RE, für tiefe Module 5 Stück 2RE, für flache Module 5 Stück	FMT12130N FMT12130N5 FMT12130FN FMT12130FN5	 Isolierhalter für Gerätetragschienen 15 mm (2 Stück) 100 Stück	FIP1N2 FIP1N100
 400 – 630 A, 3/4-polig 3RE, für tiefe Module 5 Stück 3RE, für flache Module 5 Stück	FMT13150N FMT13150N5 FMT13150FN FMT13150FN5	 800 – 1600 A, 3/4-polig 3RE, für tiefe Module 3RE, für flache Module	FMT23160N FMT23160FN

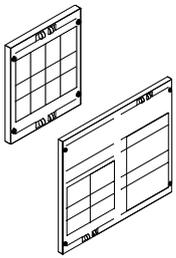
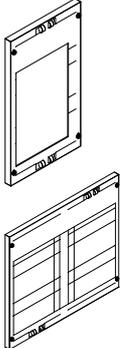
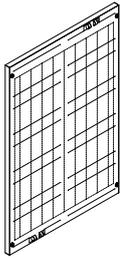
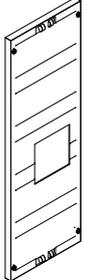
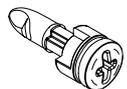
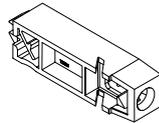
Innenausbausystem

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Kabelhalter für Gerätetragschienen ab Gehäusetiefe 160 mm: B x H: 45 x 40 mm (10 Stück) 100 Stück ab Gehäusetiefe 210 mm: B x H: 45 x 69 mm (10 Stück) 100 Stück</p>	<p>FKH40N10 FKH40N100 FKH60N10 FKH60N100</p>	 <p>185 mm Sammelschienenenträger für Cu 30 x 10 mm bis 120 x 10 mm EBM 150 mm 3-polig 10 Stück Berührungsschutz für SAS-Träger, 3-polig 1-polig 10 Stück</p>	<p>FST903N FST903N10 XTA903N FST901N FST901N10</p>
 <p>Kabelhalter für Media-Montageplatte schwarz (10 Stück)</p>	<p>FKH15N10</p>	 <p>100 mm Sammelschienenenträger für Cu 30 x 10 mm bis 60 x 10 mm EBM 150 mm 3-polig 10 Stück</p>	<p>FST902N FST902N10</p>
 <p>Sammelschienenkonsolen für 60 mm Sammelschienenenträger waagerechte Sammelschienen Aufbaukonsole 32 mm 20 Stück senkrechte Sammelschienen Querkonsole 32 mm 10 Stück</p>	<p>FSK600N FSK600N20 FSK695N FSK695N10</p>	 <p>Geschlossene Abdeckplatten Feldbreite 1 (B x H) 250 x 150 mm, 1RE 10 Stück 250 x 300 mm, 2RE 10 Stück 250 x 450 mm, 3RE 10 Stück 250 x 600 mm, 4RE 10 Stück 250 x 750 mm, 5RE 10 Stück</p>	<p>FAG11N FAG11N10 FAG12N FAG12N10 FAG13N FAG13N10 FAG14N FAG14N10 FAG15N FAG15N10</p>
 <p>Montage vor dem Profil für N/PE-SAS-Halter, 1p, drehbar 10 Stück N/PE-SAS-Halter, 1p, fest 30° 10 Stück</p>	<p>FSK400N FSK400N10 FSK401N FSK401N10</p>	 <p>Feldbreite 2 (B x H) 500 x 150 mm, 1RE 10 Stück 500 x 300 mm, 2RE 10 Stück 500 x 450 mm, 3RE 10 Stück 500 x 600 mm, 4RE 10 Stück 500 x 750 mm, 5RE 5 Stück</p>	<p>FAG21N FAG21N10 FAG22N FAG22N10 FAG23N FAG23N10 FAG24N FAG24N10 FAG25N FAG25N5</p>
 <p>Montage hinter dem Profil für N/PE-SAS-Halter, 1p, drehbar 40 Stück</p>	<p>FSK300N FSK300N40</p>	 <p>Tiefbauwinkel für 185 mm Sammelschienenenträger zur Montage auf ST-Profil für tiefe Module 20 Stück für flache Module 20 Stück</p>	<p>FSK903TN FSK903TN20 FSK903FN FSK903FN20</p>
 <p>40 mm Sammelschienenenträger komplett 1 Paar 50 Paare</p>	<p>GST40N GST40N50</p>	 <p>Offene Abdeckplatten mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand Feldbreite 1 (B x H) 250 x 300 mm, 2RE 250 x 450 mm, 3RE 250 x 600 mm, 4RE Feldbreite 2 (B x H) 500 x 300 mm, 2RE 500 x 450 mm, 3RE 500 x 600 mm, 4RE 500 x 750 mm, 5RE</p>	<p>FAO1222N FAO1322N FAO1422N FAO2222N FAO2322N FAO2422N FAO2522N</p>
 <p>N+PE Sammelschienenenträger für Cu 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm 1-polig 20 Stück</p>	<p>FST601N FST601N20</p>	 <p>60 mm Sammelschienenenträger für Cu 12 x 5 mm bis 30 x 10 mm 3-polig EBM 32 mm 10 Stück EBM 70 mm 10 Stück</p>	<p>FST603N FST603N10 FST703N FST703N10</p>

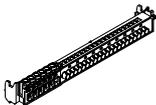
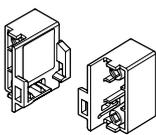
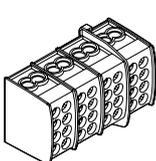
Innenausbauesystem

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Offene Abdeckplatten mit Geräteschlitz im 150 mm Abstand Feldbreite 1 (B x H) 250 x 150 mm, 1RE 10 Stück 250 x 300 mm, 2RE 10 Stück 250 x 450 mm, 3RE 10 Stück 250 x 600 mm, 4RE 10 Stück 250 x 750 mm, 5RE 10 Stück</p>	<p>FAO11N FAO11N10 FAO12N FAO12N10 FAO13N FAO13N10 FAO14N FAO14N10 FAO15N FAO15N10</p>	 <p>Abdeckungen vorbereitet für den Einbau von: NH00-/NH000-Trennern und D02-Elementen auf 60 mm Sammelschiene, perforiert, EBM 32 mm, Feldbreite 1 (B x H) 250 x 300 mm, 2RE 5 Stück 250 x 450 mm, 3RE</p>	<p>FAP12674N FAP12674N5 FAP13674N</p>
 <p>Feldbreite 2 (B x H) 500 x 150 mm, 1RE 10 Stück 500 x 300 mm, 2RE 10 Stück 500 x 450 mm, 3RE 10 Stück 500 x 600 mm, 4RE 10 Stück 500 x 750 mm, 5RE 5 Stück</p>	<p>FAO21N FAO21N10 FAO22N FAO22N10 FAO23N FAO23N10 FAO24N FAO24N10 FAO25N FAO25N5</p>	 <p>NH00-/NH000-Trennern und D02-Elementen auf 60 mm Sammelschiene, perforiert, EBM 32 mm, Feldbreite 2 (B x H) 500 x 300 mm, 2RE 5 Stück 500 x 450 mm, 3RE</p>	<p>FAP22674N FAP22674N5 FAP23674N</p>
 <p>Geschlossene Abdeckplatten mit Sichtscheibe Feldbreite 1 (B x H) 250 x 150 mm, 1RE 250 x 300 mm, 2RE 250 x 450 mm, 3RE 250 x 600 mm, 4RE 250 x 750 mm, 5RE</p>	<p>FAS11N FAS12N FAS13N FAS14N FAS15N</p>	 <p>D02-Geräten (horizontale Einbaulage) auf 60 mm Sammelschiene, perforiert, EBM 32 mm (B x H) 250 x 300 mm, 1FB/2RE, für 8x D02 250 x 450 mm, 1FB/3RE, für 13x D02 250 x 600 mm, 1FB/4RE, für 19x D02</p>	<p>FAP12695N FAP13695N FAP14695N</p>
 <p>Feldbreite 2 (B x H) 500 x 150 mm, 1RE 500 x 300 mm, 2RE 500 x 450 mm, 3RE 500 x 600 mm, 4RE 500 x 750 mm, 5RE</p>	<p>FAS21N FAS22N FAS23N FAS24N FAS25N</p>	 <p>NH00-/NH000-Trennern auf Montagetraverse und 60 mm Sammelschiene, perforiert, EBM 70 mm (B x H) 250 x 300 mm, 1FB/2RE 5 Stück 250 x 450 mm, 1FB/3RE 500 x 300 mm, 2FB/2RE 5 Stück 500 x 450 mm, 2FB/3RE</p>	<p>FAP12709N FAP12709N5 FAP13709N FAP22709N FAP22709N5 FAP23709N</p>
 <p>Abdeckplatten vorbereitet für Lasttrennschalter (B x H), gefräst 250 x 300 mm, 1FB/2RE, 160 – 250 A, 3/4-p 250 x 450 mm, 1FB/3RE, 400 – 630 A, 3-p perforiert 500 x 450 mm, 2FB/3RE perforiert, 800 A, 3/4-p</p>	<p>FAT12130N FAT13150N FAP23160N</p>	 <p>NH00-Leisten auf 60 mm Sammelschiene, perforiert, EBM 70 mm (B x H) 250 x 450 mm, 1FB/3RE, für 4x NH00-Leisten 500 x 450 mm, 2FB/3RE, für 9x NH00-Leisten</p>	<p>FAP13703N FAP23703N</p>
 <p>vorbereitet für Leistungsschalter (B x H), gefräst 250 x 300 mm, 1FB/2RE, 160 – 250 A, 3/4-p 250 x 450 mm, 1FB/3RE, 400 – 630 A, 3/4-p 500 x 450 mm, 2FB/3RE, 800 A, 3/4-p</p>	<p>FAT12230N FAT13250N FAT23260N</p>		

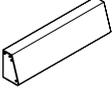
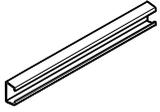
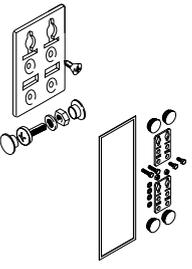
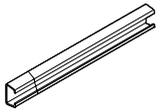
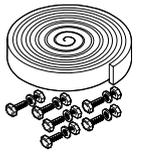
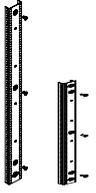
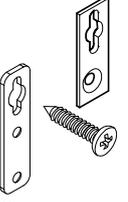
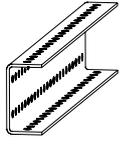
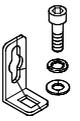
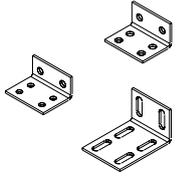
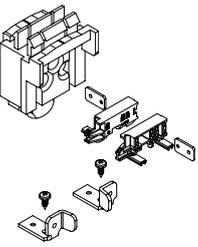
Innenausbausystem

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Abdeckungen vorbereitet für den Einbau von: NH1-/NH00-Trennern auf 40 mm Sammelschiene, perforiert, EBM 70 mm (B x H)</p>		 <p>NH1-/NH2-/NH3-Trennern auf Montagetraverse und 60 mm Sammelschiene, EBM 70 mm (B x H) gefräst</p>	
<p>250 x 300 mm, 1FB/2RE, für NH00-Trenner</p>	FAP12709N	<p>250 x 450 mm, 1FB/3RE, für NH1-Trenner 5 Stück</p>	FAT13712N
<p>500 x 300 mm, 2FB/2RE, für NH00-Trenner</p>	FAP22709N	<p>250 x 450 mm, 1FB/3RE, für NH2-Trenner 5 Stück</p>	FAT13712N5 FAT13722N
<p>500 x 450 mm, 2FB/3RE, für 2 x NH1-Trenner</p>	FAP23512N	<p>perforiert</p>	FAT13722N5
<p>500 x 450 mm, 2FB/3RE, für NH1-/NH00-Trenner</p>	FAP23519N	<p>250 x 450 mm, 1FB/3RE, für NH1- und NH2-Trenner 5 Stück</p>	FAP13722N
		<p>500 x 450 mm, 2FB/3RE, für NH1-/NH2-/NH3-Trenner 5 Stück</p>	FAP13722N5 FAP23722N
			FAP23722N5
		 <p>NH00-/NH1-/NH2-/NH3- Trennerleisten auf 185 mm Sammelschiene, perforiert, EBM 150 mm (B x H)</p>	
		<p>250 x 750 mm, 1FB/5RE, für 4x NH00 Leisten</p>	FAP15903N
		<p>500 x 750 mm, 2FB/5RE, für 4x NH00 Leisten</p>	FAP25903N
		 <p>Leistungs- und Lasttrennschalter auf 185 mm Sammelschiene, gefräst, EBM 150 mm (B x H)</p>	
		<p>250 x 750 mm 1FB/5RE, für LSS 400 – 630 A</p>	FAT15950N
		<p>250 x 750 mm 1FB/5RE, für LTS 400 – 630 A</p>	FAT15951N
		 <p>Abdeckungszubehör Abdeckungsschrauben 4 Stück</p>	FY1N4
		 <p>Plombierpart für Abdeckungsschrauben 2 Stück 50 Stück</p>	FY1PN2 FY1PN50
		 <p>Abdeckungshalter 47 mm für Module mit 7,5 mm Gerätetragschiene 4 Stück 100 Stück</p>	FAH0N4 FAH0N40
		<p>55 mm für flache Module 4 Stück 100 Stück</p>	FAH1N4 FAH1N100
		<p>87 mm für tiefe Module 4 Stück 100 Stück</p>	FAH2N4 FAH2N100
		 <p>gewinkelt für 40 mm Sammelschiene (2 Paar)</p>	FAH5N2
		 <p>Beschriftungsstreifen-Set B=215 mm (VPE 9 Stück) Kunststoffstreifen selbstklebend, und A4-Beschriftungsbogen (Am Bildschirm ausfüllbare Vorlage zum Download unter www.abn-elektro.de • Service • Stromkreisbeschriftungen)</p>	FBS1N9
		<p>Beschriftungsstreifen-Set DIN A4-Blatt mit 9 selbstklebenden Papierstreifen (Inhalt: 10 Stück)</p>	SKBS9N10

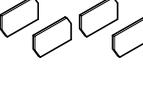
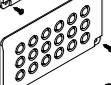
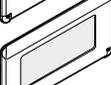
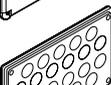
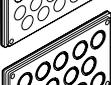
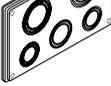
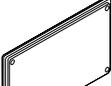
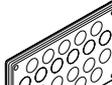
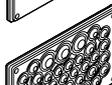
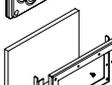
Innenausystem

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.															
 <p>N+PE-Steckklemmen NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XNN26N	 <p>Patch Panel für 12x Keystone Module (z. B. RJ45)</p>	AZUPP12															
 <p>PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XPEN26N	 <p>3-fach Schuko-Steckdose mit EURO-Steckeinsatz inkl. Befestigungsmaterial, zur Montage auf gelochter Montageplatte</p>	AZUSD3															
 <p>N-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XN27N																	
 <p>PE-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm² Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm² Steckanschluss</p>	XPE27N																	
 <p>Halter für Steckklemme zur Befestigung auf Traggerüst (1 Paar)</p>	XPENHS																	
 <p>Hauptleitungsabzweigklemmen für oberen Anschlussraum (berührungssicher)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pol</th> <th>Klemmstellen/Pol</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>4 x 25 mm²</td> <td>XHKB3254</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4 x 25 mm²</td> <td>XHKB4254</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5 x 25 mm²</td> <td>XHKB5254</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5 x 35 mm²</td> <td>XHKB5354</td> </tr> </tbody> </table>	Pol	Klemmstellen/Pol	Artikel-Nr.	3	4 x 25 mm ²	XHKB3254	4	4 x 25 mm ²	XHKB4254	5	5 x 25 mm ²	XHKB5254	5	5 x 35 mm ²	XHKB5354			
Pol	Klemmstellen/Pol	Artikel-Nr.																
3	4 x 25 mm ²	XHKB3254																
4	4 x 25 mm ²	XHKB4254																
5	5 x 25 mm ²	XHKB5254																
5	5 x 35 mm ²	XHKB5354																

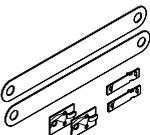
Systemgehäuse

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Rangierkanäle AP für M, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5</p>	<p>GRK1 GRK2 GRK3 GRK4 GRK5</p>	 <p>Kabelabfangschienen tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen 200 mm, Feldbreite 1 450 mm, Feldbreite 2 700 mm, Feldbreite 3</p>	<p>FKS11N FKS12N FKS13N</p>
 <p>Schrankverbindingssätze für S-Gehäuse IP43 für SP/SE-Gehäuse waagrecht, IP54 für SP/SE-Gehäuse senkrecht, IP54 Baubreite 1 Baubreite 2 Baubreite 3 Baubreite 4 Baubreite 5</p>	<p>GVS10 GVS20 GVS21 GVS22 GVS23 GVS24 GVS25</p>	 <p>für Rückwand (N-Gehäuse) Feldbreite 1 Feldbreite 2 Feldbreite 3 Feldbreite 4 Feldbreite 5</p>	<p>FKS1N FKS2N FKS3N FKS4N FKS5N</p>
 <p>für N-Gehäuse, geerdet, IP55 für N-Gehäuse, schutzisoliert, IP55</p>	<p>NEVS NPVS</p>	 <p>Lochleiste zur Montage auf N-Gehäuserückwand (B x T x H) innen, 75 x 25 x 1800 mm innen, 75 x 25 x 936 mm links/rechts, 60 x 25 x 1800 mm links/rechts, 60 x 25 x 998 mm</p>	<p>NL12N NL12HN NL12AN NL12AHN</p>
 <p>Gehäusebefestigungen Befestigungslaschen AP IP43 (1 Satz = 4 Stück) IP54 (1 Satz = 4 Stück)</p>	<p>GLA2 GLA3</p>	 <p>U-Profile für N-Gehäuse Montage waagrecht zwischen Lochleisten (B x H x T) 50 x 175 x 25 mm 50 x 425 x 25 mm 50 x 675 x 25 mm 50 x 925 x 25 mm 50 x 1175 x 25 mm</p>	<p>RUPR017 RUPR042 RUPR067 RUPR092 RUPR117</p>
 <p>Gehäusebefestigungssatz innen, für System-Gehäuse M..., S...</p>	<p>GGB4-1</p>	 <p>Befestigungswinkel für C- und U-Profile Befestigungsplattenset (4x) 50 x 42 mm</p>	<p>RBPL14</p>
 <p>Wandbefestigungssatz für N-Gehäuse (2 Stück)</p>	<p>NAL2</p>	 <p>Befestigungswinkelset (4x) Außenwinkel 32 x 23 mm Befestigungswinkelset (4x) Innenwinkel 32 x 21 mm Befestigungswinkelset (4x) 43 x 32 mm Langloch</p>	<p>RBW15 RBW16 RBW18</p>
 <p>Transport-Ösen (4 Stück) M10, für N-Gehäuse</p>	<p>FY7N4</p>		
 <p>Traggerüsthalter Ausführung für PROFIKS und ESPRO ESPRO-Ausführung (2 Paare) für N-Gehäuse (2 Paare, rechts/links)</p>	<p>GTU9 GTU10N2 NGTU10N2</p>		
 <p>Kabelabfangschienen für 160 – 225 mm tiefe Gehäuse 1 Stück 10 Stück zur Montage in 250 mm breiten ESPRO-Feldern</p>	<p>GKA10N GKA10N10 GKA11N</p>		

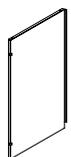
Systemgehäuse

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 Leitungseinführungsschieber (Ersatzteil) für UP und HW	ULP1	 Rohrflansch M40	ULP3
 Rohrflansch M25	ULP5	 Kabelclips für seitlichen Kabelkanal (4 Stück)	ULKHN4
 Leitungseinführungsplatten für M, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse für M-Verschraubungen 5x M20 + 12x M16	GLP2-1	 für M-Verschraubungen 2x M50 + 5x M20	GLP2-2
 für M-Verschraubungen 18x M16	GLP2-3	 ohne Vorprägung	GLP5
 mit Moosgummi, IP30	GLP6	 für M-Verschraubungen 22x M5, inkl. Adapter	GLP20
 für M-Verschraubungen 14x M32/25, inkl. Adapter	GLP21	 für M-Verschraubungen 6x M50/40/32 inkl. Adapter	GLP22
 für M-Verschraubungen 2x M63/50/40 1x M50/40/32 2x M40/32/25 inkl. Adapter	GLP23	 ohne Vorprägung inkl. Adapter	GLP24
 mit Kabelstutzen für Kabel 1x 14 – 54 mm 6 Stück	GKT25 GKT25N6	 für Kabel 2x 14 – 54 mm 6 Stück	GKT26 GKT26N6
		 Leitungseinführungsplatten für N-Gehäuse für M-Verschraubungen 22x M25 1 Stück 10 Stück	NLP20 NLP20N10
		 für M-Verschraubungen 14x M32/25 1 Stück 10 Stück	NLP21 NLP21N10
		 für M-Verschraubungen 6x M50/40/32 1 Stück 10 Stück	NLP22 NLP22N10
		 für M-Verschraubungen 2x M63/50/40 1x M50/40/32 2x M40/32/25 1 Stück 10 Stück	NLP23 NLP23N10
		 ohne Vorprägung 1 Stück 10 Stück	NLP24 NLP24N10
		 mit Membrane 1 Stück 10 Stück	NLP25 NLP25N10
		 mit Moosgummi, IP30 nur für geerdete Gehäuse 1 Stück 10 Stück	NLP26 NLP26N10
		 mit Kabelstutzen für Kabel 1x 14 – 68 mm 6 Stück	NKT25 NKT25N6
		 für Kabel 2x 14 – 68 mm 6 Stück	NKT26 NKT26N6
		 Lüftungsaufsatz nur für geerdete Gehäuse für NLP/NKT (reduziert Schutzart auf IP30)	NLA20
		 Seitenblende NT-Gehäuse (Ersatzteil) mit Befestigungsmaterial (4 Stück)	NSB1N4
		 mit Lüftungskliemen und Befestigungsmaterial (4 Stück)	NSB2N4

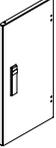
Systemgehäuse

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
	Verschlussstopfenset für Leitungseinführungs-Membran (26 Stück)	GVST1	
	Anschlussflansch seitlich für S, SV-Wandgehäuse	GAF55	
	Schaltplataschen DIN A4, selbstklebend, Folie 20 Stück RAL 7035 halogenfrei, Hartkunststoff, selbstklebend 10 Stück	GPT4 GPT4N20 FBS4	Schwenkhebel (U, M, S, SV, SF-Gehäuse) mit Image ohne Schließeinsatz 1 Stück 10 Stück
	DIN A5, selbstklebend, transparent, Hartkunststoff 10 Stück	FBS4N10	Schwenkhebel (SP, SE, N-Gehäuse) mit Image, plombierbar ohne Schließeinsatz 1 Stück 10 Stück
	DIN A4 aus Stahlblech, für 160 – 210 mm tiefe Gehäuse 20 mm tief, für 225 – 500 mm tiefe Gehäuse 60 mm tief, für 340 – 500 mm tiefe Gehäuse	FBS5 FBS5N10	Türbetätigung (U, M, S, SV, SF-Gehäuse) mit Image, plombierbar mit Griff orange
	Stromkreisbezeichnungsblatt für Zähler- und Verteilerschränke DIN A4 (10 Stück) (Am Bildschirm ausfüllbare Vorlage zum Download unter www.abn-elektro.de • Service • Stromkreisbeschriftungen)	FBS4N10	Türgriffe (Satz) zu GDV10 orange, schwarz, 2x weiß
	Gehäuseerdung/Türerdung Schutzleiterverbinder Gehäuse – Feld – PE, für Bolzen M8, 25mm ² , 310mm Bei Vorsicherung NHgl: bis 250A: 1 Stück, bis 400A: 2 Stück, bis 630A: 3 Stück verwenden	GPT4-SB FBS4S1	Knebelgriff ohne Schloss Türverschlussadapter
	Schutzleiterverbinder Tür (NE-Gehäuse) für Bolzen M6, 4 mm ² , 620 mm	FBS4S2	Knebelgriff mit Schließzylinder
	Lackstift 9 ml, RAL9002, grauweiß 9 ml, RAL9016, weiß	SKBPN10	Schließeinsätze für Türverschlussadapter GDV110 Vierkant 8 mm geschlitzt Dreikant 8 mm Doppelbart 3 mm Schließzylinder gleichschließend Schließzylinder Berliner Senat Schließzylinder Stadt Nürnberg
		GEF25-31	Schlüsselschild (SP/SE-Gehäuse) mit Knebelbetätigung, ohne Schloss Schlüsselschild (SP/SE-Gehäuse) mit Knebelbetätigung, gleichschließend, 2 Schlüssel
		GET4-26	Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120 und FZ12 30 mm, gleichschließend 2 Schlüssel Schließzylinder Senat Berlin, gleichschließend Schlüssel Berliner Senat (Kreuzbart-Schlüssel) Vierkant 8 mm Dreikant 8 mm Doppelbart 3 mm Blindstopfen für Schließzylinder, aus Polyamid, schwarz
		GLA9002 GLA9016	Türscharnier-Sätze für U, M, S, SV, SF-Gehäuse (2 Stück) für SE, SP-Gehäuse (3 Stück) für N-Gehäuse (3 Stück)

Systemgehäuse

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Ersatztüren (IP30/43) für U, M, S, SV, SF-Gehäuse Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3) Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTP3S GTP4S GTP5S GTP6S GTP7S GTP8S GTP9S GTP12S</p>	 <p>Ersatztüren (IP54) für SE, SP-Gehäuse Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1) Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTSP13 GTSP14 GTSP15 GTSP16 GTSP17 GTSP18 GTSP19 GTSP112</p>
 <p>Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4+5) Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTP3B GTP4B GTP5B GTP6B GTP7B GTP8B GTP9B GTP12B</p>	 <p>Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4) Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTSP23 GTSP24 GTSP25 GTSP26 GTSP27 GTSP28 GTSP29 GTSP212</p>
 <p>Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3+4) Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTP3HB GTP4HB GTP5HB GTP6HB GTP7HB GTP8HB GTP9HB GTP12HB</p>	 <p>Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4+5) Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTSP43 GTSP44 GTSP45 GTSP46 GTSP47 GTSP48 GTSP49 GTSP412</p>
 <p>Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5) Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTP3SB GTP4SB GTP5SB GTP6SB GTP7SB GTP8SB GTP9SB GTP12SB</p>	 <p>Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5) Bauhöhe 3 Bauhöhe 4 Bauhöhe 5 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTSP33 GTSP34 GTSP35 GTSP36 GTSP37 GTSP38 GTSP39 GTSP312</p>

Systemgehäuse

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Ersatztüren (IP55) für N-Gehäuse Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1) Bauhöhe 4 Bauhöhe 12</p>	<p>GTNE14 GTNE112</p>
 <p>Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4) Bauhöhe 4 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTNE24 GTNE26 GTNE27 GTNE28 GTNE29 GTNE212</p>
 <p>Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4+5) Bauhöhe 4 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTNE44 GTNE46 GTNE47 GTNE48 GTNE49 GTNE412</p>
 <p>Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5) Bauhöhe 4 Bauhöhe 6 Bauhöhe 7 Bauhöhe 8 Bauhöhe 9 Bauhöhe 12</p>	<p>GTNE34 GTNE36 GTNE37 GTNE38 GTNE39 GTNE312</p>

Artikel-Nr.	Seite								
4		F		F		F		F	
44630	113	FAP13722N	128	FGA71N2	125	FMA11N	124	FTB24N2	125
44631	113	FAP13722N5	128	FGA71N100	125	FMA12N	124	FTB24N20	125
A		FAP14695N	127	FIP1N2	125	FMA13N	124	FTB49N2	125
AZUPP12	129	FAP15903N	128	FIP1N100	125	FMA14N	124	FTB49N20	125
AZUSD3	129	FAP22674N	127	FKH15N10	126	FMA15N	124	FTB74N2	125
		FAP22674N5	127	FKH40N10	126	FMA21N	124	FTB74N20	125
		FAP22709N	127	FKH40N100	126	FMA22N	124	FTV21N2	125
			128	FKH60N10	126	FMA23N	124	FTV21N20	125
F		FAP22709N5	127	FKH60N100	126	FMA24N	124	FTV22N2	125
FAG11N	126	FAP23160N	127	FKS1N	64	FMA25N	124	FTV22N20	125
FAG11N10	126	FAP23512N	128		68	FMSK11N	125	FTV34N2	125
FAG12N	126	FAP23519N	128		80	FMSK11N10	125	FTV34N20	125
FAG12N10	126	FAP23674N	127		84	FMSK12FN	125	FVW26N	93
FAG13N	126	FAP23703N	127		88	FMSK12FN10	125	FVW26N10	93
FAG13N10	126	FAP23709N	127		130	FMSK13FN	125	FVW36N	93
FAG14N	126	FAP23722N	128	FKS2N	64	FMSK21N	125	FVW36N10	93
FAG14N10	126	FAP23722N5	128		68	FMSK21N10	125	FY1N4	128
FAG15N	126	FAP25903N	128		80	FMSK22FN	125	FY1PN2	128
FAG15N10	126	FAS11N	127		84	FMSK23FN	125	FY1PN50	128
FAG21N	126	FAS12N	127		88	FMSK50B	125	FY7N4	130
FAG21N10	126	FAS13N	127		130	FMT12130FN	125	FZ2	132
FAG22N	126	FAS14N	127	FKS3N	64	FMT12130FN5	125	FZ2B	132
FAG22N10	126	FAS15N	127		68	FMT12130N	125	FZ2BS	132
FAG23N	126	FAS21N	127		80	FMT12130N5	125	FZ4	132
FAG23N10	126	FAS22N	127		84	FMT12309FN	125	FZ6	132
FAG24N	126	FAS23N	127		88	FMT12309N	125	FZ7	132
FAG24N10	126	FAS24N	127		130	FMT13150FN	125	FZ12	60
FAG25N	126	FAS25N	127	FKS4N	64	FMT13150FN5	125		64
FAG25N5	126	FAT12130N	127		68	FMT13150N	125		68
FAH0N4	128	FAT12230N	127		80	FMT13150N5	125		80
FAH0N40	128	FAT13150N	127		84	FMT13322FN	125		84
FAH1N4	128	FAT13250N	127		88	FMT13322N	125		88
FAH1N100	128	FAT13712N	128		130	FMT13322N5	125		132
FAH2N4	128	FAT13712N5	128	FKS5N	64	FMT22309FN	125	FZ12N10	132
FAH2N100	128	FAT13722N	128		68	FMT22309N	125	FZ-BLIND	132
FAH5N2	128	FAT13722N5	128		80	FMT23160FN	125		
FAO11N	127	FAT15950N	128		84	FMT23160N	125		
FAO11N10	127	FAT15951N	128		88	FMT23322FN	125	G	
FAO12N	127	FAT23260N	127		130	FMT23322N	125	GAF55	132
FAO12N10	127	FBS1N9	128	FKS11N	56	FSK300N	126	GBR13	133
FAO13N	127	FBS4	60		60	FSK300N40	126	GBR14	133
FAO13N10	127		64		72	FSK400N	126	GBR15	133
FAO14N	127		68		76	FSK400N10	126	GBR16	133
FAO14N10	127		72		130	FSK401N	126	GBR17	133
FAO15N	127		76	FKS12N	56	FSK401N10	126	GBR18	133
FAO15N10	127		80		60	FSK600N	126	GBR19	133
FAO21N	127		84		72	FSK600N20	126	GBR23	133
FAO21N10	127		88		76	FSK695N	126	GBR24	133
FAO22N	127		132		130	FSK695N10	126	GBR25	133
FAO22N10	127	FBS4N10	132	FKS13N	56	FSK903FN	126	GBR26	133
FAO23N	127	FBS4S1	132		60	FSK903FN20	126	GBR27	133
FAO23N10	127	FBS4S2	132		72	FSK903TN	126	GBR28	133
FAO24N	127	FBS5	56		76	FSK903TN20	126	GBR29	133
FAO24N10	127		60		130	FST601N	126	GBR33	133
FAO25N	127		72	FM11N	124		109	GBR34	133
FAO25N5	127		76	FM12N	124		110	GBR35	133
FAO1222N	126		132	FM12N5	124	FST601N20	126	GBR36	133
FAO1322N	126	FBS5N10	132	FM13N	124	FST603N	109	GBR37	133
FAO1422N	126	FC1FN	125	FM13N5	124		126	GBR38	133
FAO2222N	126	FC1FN50	125	FM14N	124	FST603N10	126	GBR39	133
FAO2322N	126	FC1N	125	FM14N5	124	FST703N	109	GBR43	133
FAO2422N	126	FC1N50	125	FM15N	124		126	GBR44	133
FAO2522N	126	FC2N	125	FM15N5	124	FST703N10	126	GBR45	133
FAP12674N	127	FC2N50	125	FM21N	124	FST901N	110	GBR46	133
FAP12674N5	127	FC3N	125	FM22N	124		111	GBR47	133
FAP12695N	127	FC3N50	125	FM22N5	124		126	GBR48	133
FAP12709N	127	FC11N	125	FM23N	124	FST901N10	126	GBR49	133
	128	FC11N50	125	FM23N5	124	FST902N	126	GBR53	133
FAP12709N5	127	FC12N	125	FM24N	124	FST902N10	126	GBR54	133
FAP13674N	127	FC12N50	125	FM24N5	124	FST903N	111	GBR55	133
FAP13695N	127	FC13N	125	FM25N	124		126	GBR56	133
FAP13703N	127	FC13N50	125	FM25N5	124	FST903N10	126	GBR57	133
FAP13709N	127		125		124		126	GBR58	133

Artikel-Nr.	Seite								
G									
GBR59	133	GLP21	131	GTP4HB	134	GTWS2	124	MF2470	94
GCU101N	112	GLP22	131	GTP4S	134	GTWS3	124	MF2510	97
GCU102N	112	GLP23	131	GTP4SB	134	GTWS13	124	MF2520	95
GCU103N	112	GLP24	131	GTP5B	134	GTWS14	124	MF2526	96
GCU104N	112	GPT4	56	GTP5HB	134	GTWS15	124	MF2560	98
GCU105N	112		60	GTP5S	134	GTWS16	124	MF2570	94
GDV10	132		72	GTP5SB	134	GTWS17	124	MF12130	101
GDV100	132		76	GTP6B	134	GTWS18	124	MF12230	102
GDV101	132		132	GTP6HB	134	GTWS19	124	MF12309	103
GDV102	132	GPT4N20	132	GTP6S	134	GTWS112	124	MF12674	105
GDV103	56	GPT4-SB	132	GTP6SB	134	GVS10	56	MF12695	105
	72	GRK1	56	GTP7B	134		72	MF13150	101
	76		60	GTP7HB	134		130	MF13250	102
	132		72	GTP7S	134	GVS20	60	MF13312	103
GDV104	132		76	GTP7SB	134		76	MF13322	103
GDV105	132	GRK2	130	GTP8B	134		130	MF13674	105
GDV110	132		56	GTP8HB	134	GVS21	130	MF13695	105
GDV111	132		60	GTP8S	134	GVS22	130	MF14695	105
GDV120	56		72	GTP8SB	134	GVS23	130	MF15903	107
	72		76	GTP9B	134	GVS24	130	MF15950	107
	76		130	GTP9HB	134	GVS25	130	MF15951	107
	132	GRK3	56	GTP9S	134	GVST1	132	MF22131	101
GDV120N10	132		60	GTP9SB	134	GWS25-3	132	MF22151	101
GEF25-31	64		72	GTP12B	134	GWS27-3	132	MF22231	102
	68		76	GTP12HB	134			MF22251	102
	80		130	GTP12S	134			MF22309	103
	84	GRK4	56	GTP12SB	134	M		MF22674	105
	88		60	GTSP13	134	MF1070	94	MF22674	105
	132		72	GTSP14	134	MF1110	97	MF23160	101
GET4-26	64		76	GTSP15	134	MF1120	95	MF23260	102
	68		130	GTSP16	134	MF1126	96	MF23322	103
	80	GRK5	56	GTSP17	134	MF1160	98	MF23674	105
	84		60	GTSP18	134	MF1170	94	MF24160	101
	88		72	GTSP19	134	MF1210	97	MF24260	102
	132		76	GTSP23	134	MF1220	95	MF25903	107
GFZ12	60		130	GTSP24	134	MF1226	96	MFS22603	108
GFZ20	132	GSBM250N5	113	GTSP25	134	MF1260	98	MFS23605	108
GFZ22	132	GSBM500N5	113	GTSP26	134	MF1270	94	MFS25903	110
GGB4-1	56	GST40N	112	GTSP27	134	MF1310	97	MFS28905	110
	130		126	GTSP28	134	MF1320	95	MFS42603	108
GGV120	132	GST40N50	126	GTSP29	134	MF1326	96	MFS43605	108
GKA10N	56	GSTP10	132	GTSP33	134	MF1360	98	MFS45903	110
	60	GSV102N	113	GTSP34	134	MF1370	94	MFS48905	110
	72	GSV501N	112	GTSP35	134	MF1410	97	MFS52603	108
	76		113	GTSP36	134	MF1420	95	MFS53605	108
	130	GVS521N	112	GTSP37	134	MF1426	96	MFS55903	110
GKA10N10	130		113	GTSP38	134	MF1460	98	MFS58905	110
GKA11N	130	GTNE14	135	GTSP39	134	MF1470	94	MFSC12613	108
GKT25	56	GTNE24	135	GTSP43	134	MF1510	97	MFSC12633	108
	60	GTNE26	135	GTSP44	134	MF1520	95	MFSC12643	108
	72	GTNE27	135	GTSP45	134	MF1526	96	MFSC13615	108
	76	GTNE28	135	GTSP46	134	MF1560	98	MFSC13635	108
	131	GTNE29	135	GTSP47	134	MF1570	94	MFSC13645	108
GKT25N6	131	GTNE34	135	GTSP48	134	MF2070	94	MFSC15963	110
GKT26	56	GTNE36	135	GTSP49	134	MF2110	97	MFSC15983	110
	60	GTNE37	135	GTSP112	134	MF2120	95	MFSC17965	110
	72	GTNE38	135	GTSP212	134	MF2126	96	MFSC18985	110
	76	GTNE39	135	GTSP312	134	MF2160	98	MFSC22613	108
	131	GTNE44	135	GTSP412	134	MF2170	94	MFSC22633	108
GKT26N6	131	GTNE46	135	GTU9	130	MF2210	97	MFSC22643	108
GLA2	56	GTNE47	135	GTU10N2	56	MF2220	95	MFSC23615	108
	60	GTNE48	135		60	MF2226	96	MFSC23635	108
	130	GTNE49	135		130	MF2260	98	MFSC23645	108
GLA3	130	GTNE112	135	GTWM1	124	MF2270	94	MFSC25963	110
GLA9002	132	GTNE212	135	GTWM2	124	MF2310	97	MFSC25983	110
GLA9016	132	GTNE312	135	GTWM3	124	MF2320	95	MFSC27965	110
GLP2-1	131	GTNE412	135	GTWM13	124	MF2326	96	MFSC28985	110
GLP2-2	131	GTP3B	134	GTWM14	124	MF2360	98	MFSC32613	108
GLP2-3	131	GTP3HB	134	GTWM15	124	MF2370	94	MFSC32633	108
GLP5	131	GTP3S	134	GTWM16	124	MF2410	97	MFSC32643	108
GLP6	131	GTP3SB	134	GTWM17	124	MF2420	95	MFSC33615	108
GLP20	131	GTP4B	134	GTWS1	124	MF2426	96	MFSC33635	108
						MF2460	98	MFSC33645	108

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
M		M		M		M		M	
MFSC35963	110	MT1170	94	MT13674	105	MTSC22613	108	MXS21301	110
MFSC35983	110	MT1210	97	MT13695	105	MTSC22633	108	MXS21401	108
MFSC37965	110	MT1220	95	MT13703	106	MTSC22643	108		110
MFSC38985	110	MT1226	96	MT13709	106	MTSC22733	108	MXS41301	108
MFSC42613	108	MT1260	98	MT13722	106	MTSC22743	108		110
MFSC42633	108	MT1269	99	MT14695	105	MTSC22763	108	MXS41401	108
MFSC42643	108	MT1270	94	MT15903	107	MTSC23615	108		110
MFSC43615	108	MT1281	100	MT15950	107	MTSC23635	108	MXS51301	108
MFSC43635	108	MT1310	97	MT15951	107	MTSC23645	108		110
MFSC43645	108	MT1320	95	MT22131	101	MTSC23735	108	MXS51401	108
MFSC45963	110	MT1326	96	MT22151	101	MTSC23745	108		110
MFSC45983	110	MT1360	98	MT22231	102	MTSC23765	108	MXSC11211	108
MFSC47965	110	MT1369	99	MT22251	102	MTSC25963	110	MXSC11231	108
MFSC48985	110	MT1370	94	MT22309	103	MTSC25983	110	MXSC11311	108
MFSC52613	108	MT1380	100	MT22509	104	MTSC27965	110	MXSC11331	108
MFSC52633	108	MT1381	100	MT22674	105	MTSC28985	110		110
MFSC52643	108	MT1410	97	MT22709	106	MTSC32515	112	MXSC11341	110
MFSC53615	108	MT1420	95	MT23160	101	MTSC32535	112	MXSC11361	110
MFSC53635	108	MT1426	96	MT23260	102	MTSC32613	108	MXSC11411	108
MFSC53645	108	MT1460	98	MT23322	103	MTSC32633	108		110
MFSC55963	110	MT1469	99	MT23512	104	MTSC32643	108	MXSC11431	108
MFSC55983	110	MT1470	94	MT23519	104	MTSC32733	108		110
MFSC57965	110	MT1510	97	MT23674	105	MTSC32743	108	MXSC11441	110
MFSC58985	110	MT1520	95	MT23703	106	MTSC32763	108	MXSC11461	110
MNT01N2	92	MT1526	96	MT23709	106	MTSC33615	108	MXSC21211	108
MNT01N20	92	MT1560	98	MT23722	106	MTSC33635	108	MXSC21231	108
MNT02N2	92	MT1569	99	MT24160	101	MTSC33645	108	MXSC21311	108
MNT02N20	92	MT1570	94	MT24260	102	MTSC33735	108	MXSC21331	108
MNT03N2	92	MT1581	100	MT25903	107	MTSC33745	108		110
MNT03N20	92	MT2070	94	MTS12505	112	MTSC33765	108	MXSC21341	110
MNT04N2	92	MT2110	97	MTS22505	112	MTSC35963	110	MXSC21361	110
MNT04N20	92	MT2120	95	MTS22603	108	MTSC35983	110	MXSC21411	108
MNT05N2	92	MT2126	96	MTS22703	108	MTSC37965	110		110
MNT05N20	92	MT2160	98	MTS23605	108	MTSC38985	110	MXSC21431	108
MNT06N2	92	MT2169	99	MTS23705	108	MTSC42515	112		110
MNT06N20	92	MT2170	94	MTS25903	110	MTSC42535	112	MXSC21441	110
MNT07N2	92	MT2210	97	MTS28905	110	MTSC42613	108	MXSC21461	110
MNT07N20	92	MT2220	95	MTS32505	112	MTSC42633	108	MXSC21461	110
MNT08N2	92	MT2226	96	MTS42505	112	MTSC42643	108	MXSC31311	108
MNT08N20	92	MT2260	98	MTS42603	108	MTSC42733	108	MXSC31331	108
MNT09N2	92	MT2269	99	MTS42703	108	MTSC42743	108	MXSC31341	110
MNT09N20	92	MT2270	94	MTS43605	108	MTSC42763	108	MXSC31361	110
MNT10N2	92	MT2310	97	MTS43705	108	MTSC43615	108	MXSC31411	108
MNT10N20	92	MT2320	95	MTS45903	110	MTSC43635	108		110
MNT11N2	92	MT2326	96	MTS48905	110	MTSC43645	108	MXSC31431	108
MNT11N20	92	MT2360	98	MTS52505	112	MTSC43735	108		110
MNT12N2	92	MT2369	99	MTS52603	108	MTSC43745	108	MXSC31441	110
MNT12N20	92	MT2370	94	MTS52703	108	MTSC43765	108	MXSC31461	110
MNT226N2	93	MT2410	97	MTS53605	108	MTSC45963	110	MXSC41311	108
MNT226N20	93	MT2420	95	MTS53705	108	MTSC45983	110	MXSC41331	108
MST06N2	92	MT2426	96	MTS55903	110	MTSC47965	110		110
MST06N10	92	MT2460	98	MTS58905	110	MTSC48985	110	MXSC41341	110
MST07N2	92	MT2469	99	MTSC12515	112	MTSC52515	112	MXSC41361	110
MST07N10	92	MT2470	94	MTSC12535	112	MTSC52535	112	MXSC41411	108
MST08N2	92	MT2510	97	MTSC12613	108	MTSC52613	108		110
MST08N10	92	MT2520	95	MTSC12633	108	MTSC52633	108	MXSC41431	108
MST09N2	92	MT2526	96	MTSC12643	108	MTSC52643	108		110
MST09N10	92	MT2560	98	MTSC12733	108	MTSC52733	108	MXSC41441	110
MST10N2	92	MT2569	99	MTSC12743	108	MTSC52743	108	MXSC41461	110
MST10N10	92	MT2570	94	MTSC12763	108	MTSC52763	108	MXSC51311	108
MST11N2	92	MT12130	101	MTSC13615	108	MTSC53615	108	MXSC51331	108
MST11N10	92	MT12230	102	MTSC13635	108	MTSC53635	108		110
MST12N2	92	MT12309	103	MTSC13645	108	MTSC53645	108	MXSC51341	110
MST12N10	92	MT12509	104	MTSC13735	108	MTSC53735	108	MXSC51361	110
MST14N2	92	MT12674	105	MTSC13745	108	MTSC53745	108	MXSC51411	108
MST14N10	92	MT12695	105	MTSC13765	108	MTSC53765	108		110
MT1070	94	MT12709	106	MTSC15963	110	MTSC55963	110	MXSC51431	108
MT1110	97	MT13150	101	MTSC15983	110	MTSC55983	110		110
MT1120	95	MT13250	102	MTSC17965	110	MTSC57965	110	MXSC51441	110
MT1126	96	MT13312	103	MTSC18985	110	MTSC58985	110	MXSC51461110	
MT1160	98	MT13322	103	MTSC22515	112	MXS21201	108		
MT1169	99	MT13512	104	MTSC22535	112	MXS21301	108		

Artikel-Nr.	Seite								
N									
NAL2	130	NF112E	79	NLP23	88	NT35E	67	NTW3-5	124
NEFA1N	64	NF112P	79		131	NT35P	67	NTW16-2	124
	68	NF212E	79	NLP23N10	131	NT36E	67	NTW16-3	124
	80	NF212P	79	NLP24	64	NT36P	67	NTW16-5	124
	84	NF312E	79		68	NT37E	67	NTW17-2	124
	88	NF312P	79		80	NT37P	67	NTW17-3	124
NEFA2N	64	NF412E	79		84	NT38E	67	NTW17-5	124
	68	NF412P	79		88	NT38P	67	NTW18-2	124
	80	NF512E	79		131	NT39E	67	NTW18-3	124
	84	NF512P	79	NLP24N10	131	NT39P	67	NTW18-5	124
	88	NGTU10N2	64	NLP25	64	NT44E	67	NTW19-2	124
NEFA3N	64		68		68	NT44P	67	NTW19-3	124
	68		80		80	NT45E	67	NTW19-5	124
	80		84		84	NT45P	67	NTW112-2	124
	84		88		88	NT46E	67	NTW112-3	124
	88		130		131	NT46P	67	NTW112-5	124
NEFA4N	64	NKT25	64	NLP25N10	131	NT47E	67		
	68		68	NLP26	64	NT47P	67	P	
	80		80		68	NT48E	67	PCP10N	125
	84		84		80	NT48P	67	PFV20N	93
	88		88		84	NT49E	67	PFV20N20	93
NEFA5N	64		131		88	NT49P	67	PFV40N	93
	68	NKT25N6	131		131	NT54E	67	PFV40N20	93
	80	NKT26	64	NLP26N10	131	NT54P	67	PMF112N	124
	84		68	NPVS	64	NT55E	67	PMF130N	124
	88		80		68	NT55P	67	PMF140N	124
NEVS	64		84		80	NT56E	67	PMF150N	124
	68		88		84	NT56P	67	PMF160N	124
	80		131		88	NT57E	67	PMF170N	124
	84	NKT26N6	131		130	NT57P	67	PMF180N	124
	88	NL12AHN	80	NS212EB	87	NT58E	67	PMF190N	124
	130		84	NS212PB	87	NT58P	67	PMF212N	124
NF14E	63		88	NS312EB	87	NT59E	67	PMF230N	124
NF14P	63		130	NS312PB	87	NT59P	67	PMF240N	124
NF24E	63	NL12AN	80	NS412EB	87	NT112E	83	PMF250N	124
NF24P	63		84	NS412PB	87	NT112EB	83	PMF260N	124
NF26E	63		88	NS512EB	87	NT112P	83	PMF270N	124
NF26P	63		130	NS512PB	87	NT112PB	83	PMF280N	124
NF27E	63	NL12HN	80	NSB1N4	131	NT212E	83	PMF290N	124
NF27P	63		84	NSB2N4	131	NT212EB	83	PMF312N	124
NF28E	63		88	NSB3-34	83	NT212P	83	PMF330N	124
NF28P	63		130	NSB3-50	87	NT212PB	83	PMF340N	124
NF29E	63	NL12N	80	NSB334KL	83	NT312E	83	PMF350N	124
NF29P	63		84	NSB334KR	83	NT312EB	83	PMF360N	124
NF34E	63		88	NSB350KL	87	NT312P	83	PMF370N	124
NF34P	63		130	NSB350KR	87	NT312PB	83	PMF380N	124
NF36E	63	NLA20	131	NT14E	67	NT412E	83	PMF390N	124
NF36P	63	NLP20	64	NT14P	67	NT412EB	83		
NF37E	63		68	NT15E	67	NT412P	83	R	
NF37P	63		80	NT15P	67	NT412PB	83	RBPL14	130
NF38E	63		84	NT16E	67	NT512E	83	RBW15	130
NF38P	63		88	NT16P	67	NT512EB	83	RBW16	130
NF39E	63		131	NT17E	67	NT512P	83	RBW18	130
NF39P	63	NLP20N10	131	NT17P	67	NT512PB	83	RUPR017	130
NF44E	63	NLP21	64	NT18E	67	NTB28FN4	64	RUPR042	130
NF44P	63		68	NT18P	67		80	RUPR067	130
NF46E	63		80	NT19E	67	NTB28TN4	64	RUPR092	130
NF46P	63		84	NT19P	67		80	RUPR117	130
NF47E	63		88	NT24E	67	NTB34FN4	68		
NF47P	63		131	NT24P	67		84	S	
NF48E	63	NLP21N10	131	NT25E	67	NTB34TN4	68	S13	55
NF48P	63	NLP22	64	NT25P	67		84	S14	55
NF49E	63		68	NT26E	67	NTB50FN4	88	S15	55
NF49P	63		80	NT26P	67	NTB50TN4	88	S16	55
NF54E	63		84	NT27E	67	NTW1-2	124	S17	55
NF54P	63		88	NT27P	67	NTW1-3	124	S18	55
NF57E	63		131	NT28E	67	NTW1-5	124	S19	55
NF57P	63	NLP22N10	131	NT28P	67	NTW2-2	124	S23	55
NF58E	63	NLP23	64	NT29E	67	NTW2-3	124	S24	55
NF58P	63		68	NT29P	67	NTW2-5	124	S25	55
NF59E	63		80	NT34E	67	NTW3-2	124	S26	55
NF59P	63		84	NT34P	67	NTW3-3	124	S27	55

Artikel-Nr.	Seite								
S		S		S		X		X	
S28	55	SP15	59	SV59	55	XCUS115	109	XCUW133	111
S29	55	SP16	59	SV112	71	XCUS122	109	XCUW133B	109
S33	55	SP17	59	SV212	71	XCUS123	109		111
S34	55	SP18	59	SV312	71	XCUS124	109	XCUW133E	109
S35	55	SP19	59	SV412	71	XCUS125	109		111
S36	55	SP23	59	SV512	71	XCUS132	109	XCUW133K	109
S37	55	SP24	59			XCUS133	109	XCUW134	109
S38	55	SP25	59	U		XCUS134	109		111
S39	55	SP26	59	U120	71	XCUS135	109	XCUW134B	109
S43	55	SP27	59		75	XCUS512	109		111
S44	55	SP28	59	U220	71	XCUS513	109	XCUW134E	109
S45	55	SP29	59		75	XCUS514	109		111
S46	55	SP33	59	U320	71	XCUS515	109	XCUW135	109
S47	55	SP34	59		75	XCUS522	109		111
S48	55	SP35	59	U420	71	XCUS523	109	XCUW135B	109
S49	55	SP36	59		75	XCUS524	109		111
S53	55	SP37	59	U520	71	XCUS525	109	XCUW135E	109
S54	55	SP38	59		75	XCUS532	109		111
S55	55	SP39	59	UF109	79	XCUS533	109	XCUW141	111
S56	55	SP43	59	UF120	79	XCUS534	109	XCUW141B	111
S57	55	SP44	59	UF209	79	XCUS535	109	XCUW141E	111
S58	55	SP45	59	UF220	79	XCUW111	109	XCUW142	111
S59	55	SP46	59	UF309	79	XCUW111B	109	XCUW142B	111
SE13	59	SP47	59	UF320	79	XCUW111E	109	XCUW142E	111
SE14	59	SP48	59	UF409	79	XCUW111K	109	XCUW143	111
SE15	59	SP49	59	UF420	79	XCUW112	109	XCUW143B	111
SE16	59	SP53	59	UF509	79	XCUW112B	109	XCUW143E	111
SE17	59	SP54	59	UF520	79	XCUW112E	109	XCUW144	111
SE18	59	SP55	59	ULKHN4	131	XCUW112K	109	XCUW144B	111
SE19	59	SP56	59	ULP1	131	XCUW113	109	XCUW144E	111
SE23	59	SP57	59	ULP3	131	XCUW113B	109	XCUW145	111
SE24	59	SP58	59	ULP5	131	XCUW113E	109	XCUW145B	111
SE25	59	SP59	59	US209	87	XCUW113K	109	XCUW145E	111
SE26	59	SP112	75	US220	87	XCUW114	109	XCUW151	111
SE27	59	SP212	75	US309	87	XCUW114B	109	XCUW151B	111
SE28	59	SP312	75	US320	87	XCUW114E	109	XCUW151E	111
SE29	59	SP412	75	US409	87	XCUW115	109	XCUW152	111
SE33	59	SP512	75	US420	87	XCUW115B	109	XCUW152B	111
SE34	59	SV13	55	US509	87	XCUW115E	109	XCUW152E	111
SE35	59	SV14	55	US520	87	XCUW121	109	XCUW153	111
SE36	59	SV15	55	UT109	83	XCUW121B	109	XCUW153B	111
SE37	59	SV16	55	UT120	83	XCUW121E	109	XCUW153E	111
SE38	59	SV17	55	UT209	83	XCUW121K	109	XCUW154	111
SE39	59	SV18	55	UT220	83	XCUW122	109	XCUW154B	111
SE43	59	SV19	55	UT309	83	XCUW122B	109	XCUW154E	111
SE44	59	SV23	55	UT320	83	XCUW122E	109	XCUW155	111
SE45	59	SV24	55	UT409	83	XCUW122K	109	XCUW155B	111
SE46	59	SV25	55	UT420	83	XCUW123	109	XCUW155E	111
SE47	59	SV26	55	UT509	83	XCUW123B	109	XCUW161	111
SE48	59	SV27	55	UT520	83	XCUW123E	109	XCUW161B	111
SE49	59	SV28	55			XCUW123K	109	XCUW161E	111
SE53	59	SV29	55	X		XCUW124	109	XCUW162	111
SE54	59	SV33	55	XAS120-60	113	XCUW124B	109	XCUW162B	111
SE55	59	SV34	55	XAS185	113	XCUW124E	109	XCUW162E	111
SE56	59	SV35	55	XAS240	113	XCUW125	109	XCUW163	111
SE57	59	SV36	55	XAS740SE	113	XCUW125B	109	XCUW163B	111
SE58	59	SV37	55	XAS750SE	113	XCUW125E	109	XCUW163E	111
SE59	59	SV38	55	XAS900ZW	117	XCUW131	109	XCUW164	111
SE112	75	SV39	55	XAS950SE	113		111	XCUW164B	111
SE212	75	SV43	55	XAS970SE	113	XCUW131B	109	XCUW164E	111
SE312	75	SV44	55	XASAV12	115		111	XCUW165	111
SE412	75	SV45	55	XASAV22	115	XCUW131E	109	XCUW165B	111
SE512	75	SV46	55	XASAV32	115		111	XCUW165E	111
SF112	71	SV47	55	XASD03	117	XCUW131K	109	XCUW511	109
SF212	71	SV48	55	XASEK912	117	XCUW132	109	XCUW511B	109
SF312	71	SV49	55	XASKP03	117		111	XCUW511E	109
SF412	71	SV53	55	XASKP09	115	XCUW132B	109	XCUW511K	109
SF512	71	SV54	55	XASRK12	115		111	XCUW512	109
SKBPN10	132	SV55	55	XASRK22	115	XCUW132E	109	XCUW512B	109
SKBS9N10	128	SV56	55	XCUS112	109		111	XCUW512E	109
SP13	59	SV57	55	XCUS113	109	XCUW132K	109	XCUW512K	109
SP14	59	SV58	55	XCUS114	109	XCUW133	109	XCUW513	109

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr.	Seite								
X									
XCUW513B	109	XLSS40160T	122	XLTS30800	120	XSH2401N12	113	XTRNRS12	115
XCUW513E	109	XLSS40200T	122	XLTS40100R	120	XSHEA120-60	113	XTRSB306	115
XCUW513K	109	XLSS40250E	122	XLTS40125R	120	XSV1111	109	XTRSB309	115
XCUW514	109	XLSS40250T	122	XLTS40160	120		113		
XCUW514B	109	XLSS40400E	122	XLTS40160R	120	XSV1113	109		
XCUW514E	109	XLSS40630E	122	XLTS40250	120		113		
XCUW515	109	XLSS40800E	122	XLTS40400	120	XSV1211	109		
XCUW515B	109	XLSSAA6230	123	XLTS40630	120		113		
XCUW515E	109	XLSSAA8230	123	XLTS40800	120	XSV1213	109		
XCUW521	109	XLSSAV23	121	XLTSAD14R	121		113		
XCUW521B	109		123	XLTSAD24	121	XSV1313	109		
XCUW521E	109	XLSSAV24	121	XLTSAD64	121		111		
XCUW521K	109		123	XLTSAD83	121		113		
XCUW522	109	XLSSAV63	121	XLTSAD84	121	XSV1413	111		
XCUW522B	109		123	XLTSTG14R	121		113		
XCUW522E	109	XLSSAV64	121	XLTSTG24	121	XSV1613	111		
XCUW522K	109		123	XLTSTG64	121		113		
XCUW523	109	XLSSAV83	123	XLTSTG84	121	XSV5111	109		
XCUW523B	109	XLSSAV84	123	XN27N	56		113		
XCUW523E	109	XLSSDG24	123		60	XSV5113	109		
XCUW523K	109	XLSSDG64	123		72		113		
XCUW524	109	XLSSDG84	123		76	XSV5211	109		
XCUW524B	109	XLSSH61W	123		129		113		
XCUW524E	109	XLSSH81W	123	XN63SKN	119	XSV5213	109		
XCUW525	109	XLSSKA23	123	XN163	118		113		
XCUW525B	109	XLSSKA24	121	XN364	118	XSV5313	109		
XCUW525E	109		123	XNN26N	56		113		
XCUW531	109	XLSSKA63	123		60	XTA06	115		
XCUW531B	109	XLSSKA64	121		72	XTA09	115		
XCUW531E	109		123		76	XTA12	115		
XCUW531K	109	XLSSMN1230	123		129	XTA900	117		
XCUW532	109	XLSSMN2230	123	XNR663BN	118	XTA900AWN40	117		
XCUW532B	109	XLSSPT24	121	XNR663N	118	XTA903N	126		
XCUW532E	109		123	XNR663N10	118	XTA903S	117		
XCUW532K	109	XLSSPT64	121	XNRA663BN	119	XTL703	116		
XCUW533	109		123	XNRA663N	119	XTL903	116		
XCUW533B	109	XLSSPT84	121	XNS364	118	XTL903KR	117		
XCUW533E	109		123	XPE27N	56	XTL903W	116		
XCUW533K	109	XLSSRK23095	121		60	XTL904	116		
XCUW534	109		123		72	XTL904KR	117		
XCUW534B	109	XLSSRK23122	121		76	XTL912KR	117		
XCUW534E	109		123		129	XTL912W	116		
XCUW535	109	XLSSRK23185	121	XPEN26N	56	XTL922W	116		
XCUW535B	109		123		60	XTL932W	116		
XCUW535E	109	XLSSRK24095	121		72	XTLMS03	117		
XD25SKN	119		123		76	XTLMS912	117		
XD363SKN	119	XLSSRK24122	121		129	XTLW0150	117		
XDR625N	118		123	XPEN160N	113	XTLW3250	117		
XDR663N	118	XLSSRK24185	121	XPEN160N10	113	XTLW3400	117		
XDRA625N	119		123	XPEN250N	113	XTLW3600	117		
XDRA663N	119	XLSSRK63300	121	XPEN250N10	113	XTLWCLIP	117		
XEA600N	119		123	XPEN630N	113	XTNR363	118		
XEA600N20	119	XLSSRK63302	121	XPENHS	129	XTNR663BN	118		
XHKB3254	129		123	XSH16-1	113	XTNR663N	118		
XHKB4254	129	XLSSRK64300	121	XSH16-5	113	XTR306	114		
XHKB5254	129		123	XSH35-1	113	XTR309	114		
XHKB5354	129	XLSSRK64302	121	XSH35-5	113	XTR312	114		
XLSS30063T	122		123	XSH70-1	113	XTR322	114		
XLSS30100T	122	XLSSRK83244	121	XSH70-5	113	XTR332	114		
XLSS30125T	122		123	XSH82N	113	XTR509	114		
XLSS30160E	122	XLSSRK84244	121	XSH120-1	113	XTR512	114		
XLSS30160T	122		123	XSH120-5	113	XTR606	114		
XLSS30200T	122	XLSSSTG24	123	XSH150A	113	XTR606U	114		
XLSS30250E	122	XLSSSTG64	123	XSH161N100	113	XTR609	114		
XLSS30250T	122	XLSSSTG84	123	XSH165N100	113	XTR609K	114		
XLSS30400E	122	XLTS30100R	120	XSH240-1	113	XTR712	114		
XLSS30630E	122	XLTS30125R	120	XSH351N100	113	XTR712E	114		
XLSS30800E	122	XLTS30160	120	XSH355N100	113	XTR722	114		
XLSS40063T	122	XLTS30160R	120	XSH701N50	113	XTR722E	114		
XLSS40100T	122	XLTS30250	120	XSH705N50	113	XTR732	114		
XLSS40125T	122	XLTS30400	120	XSH1201N50	113	XTRMS06	115		
XLSS40160E	122	XLTS30630	120	XSH1205N50	113	XTRMS12	115		



Stammhaus Neuenstadt

Süd + Süd-West
ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt
Tel. 0 71 39 / 94 0
Fax 0 71 39 / 94 49

Niederlassung Köln

West + Nord
ABN GmbH
Briedeler Straße 15
50969 Köln
Tel. 02 21 / 53 99 36 0
Fax 02 21 / 53 99 36 21

Niederlassung Dresden

Ost
ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden
Tel. 03 52 42 / 4 62 0
Fax 03 52 42 / 4 62 29

Niederlassung Berlin

Ost
ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. 030 / 897 12 318
Tel. 030 / 897 12 116

Angebotshotline Süd + Süd-West



0 71 39 / 94 88 1
de-abn-angebote@se.com

Lieferzeit- und Preisankünfte



0 71 39 / 94 88 2
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Auftragsabwicklung



de-abn-kaufmaennisch@se.com

Angebotshotline West + Nord



02 21 / 53 99 36 0
de-abn-angebote@se.com

Technischer Support



0 71 39 / 94 88 4
de-abn-technisch@se.com

Retouren und Reklamationen



de-abn-retouren@se.com

Angebotshotline Ost



03 52 42 / 4 62 0
de-abn-angebote@se.com

Exporthotline



0 71 39 / 94 88 3

Vertretungen vor Ort

Vertriebsregion Nord:

Hamburg / Schleswig-Holstein:

Hans J. Möller, Inh. Andreas Möller
Vertretungen der Elektro-Industrie
Wendenstraße 195A
20537 Hamburg
Tel. 0 40 / 2 51 40 61
Fax 0 40 / 2 51 46 14
info@hjmoeller.de
www.hjmoeller.de

Bremen / Niedersachsen:

Industrievertretung Mike Klaiber GmbH
Carl-Benz-Straße 11
28816 Stuhr
Tel. 04 21 / 8 78 69 91
Fax 04 21 / 8 98 37 54
info@mike-klaiber.de
www.mike-klaiber.de

Vertriebsregion West:

Hessen Nord:

Schaum
Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8 (Gewerbegeb. Hochelheim)
35625 Hüttenberg
Tel. 0 64 03 / 91 19 0
Fax 0 64 03 / 91 19 20
info@schaum-net.de
www.schaum-net.de

Nordrhein-Westfalen Süd/West/Ost:

Frank Körnert
Industrievertretungen e.K.
Krackser Straße 12b
33659 Bielefeld
Tel. 05 21 / 28 50 81
Fax 05 21 / 28 50 83
info@koernert-bielefeld.de
www.koernert-bielefeld.de

Nordrhein-Westfalen Süd:

ABN GmbH
Briedeler Straße 15
50969 Köln
Tel. 02 21 / 53 99 36 0
Fax 02 21 / 53 99 36 21
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Region Koblenz und Bonn:

ABN GmbH
Briedeler Straße 15
50969 Köln
Tel. 02 21 / 53 99 36 0
Fax 02 21 / 53 99 36 21
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Vertriebsregion Süd-West:

Baden-Württemberg / Rheinland-Pfalz Süd:

ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt am Kocher
Tel. 0 71 39 / 94 0
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-zentrale@se.com
www.abn-elektro.de

Hessen Süd / Rheinland-Pfalz Mitte:

Schaum
Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8 (Gewerbegeb. Hochelheim)
35625 Hüttenberg
Tel. 0 64 03 / 91 19 0
Fax 0 64 03 / 91 19 20
info@schaum-net.de
www.schaum-net.de

Saarland / Rheinland-Pfalz West:

Alfons Schmidt GmbH
Elektro-Industrievertretungen
Im Bommersfeld 5
66822 Lebach
Tel. 0 68 81 / 9 35 60
Fax 0 68 81 / 40 51
info@schmidt-lebach.de
www.schmidt-lebach.de

Vertriebsregion Süd:

Bayern Nord:

Jacob Haag Nachf. oHG
Handelsvertretung
Am Farrnbach 5
90556 Cadolzburg
Tel. 0 91 03 / 7 13 70 0
Fax 0 91 03 / 9 16
info@haag-elektro.de
www.haag-elektro.de

Bayern Süd:

Carmen Rieger e.k.
Handelsvertretung
Lindenweg 22
85276 Pfaffenhofen
Tel. 0 17 0 / 6 17 84 60
Fax 0 84 41 / 8 71 08 33
carmentheresia.rieger@gmail.com
www.rieger-elektropartner.de

Vertriebsregion Ost:

Sachsen-Anhalt:

ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. 030 897 12 318
Tel. 030 897 12 116
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Berlin und Brandenburg:

ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. 030 897 12 318
Tel. 030 897 12 116
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Thüringen:

ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden
Tel. 03 52 42 / 4 62 0
Fax 03 52 42 / 4 62 29
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Sachsen:

ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden
Tel. 03 52 42 / 4 62 0
Fax 03 52 42 / 4 62 29
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Life Is On



Schneider Electric GmbH **ABN GmbH**
Gothaer Straße 29 Daimlerstraße 10-12
40880 Ratingen 74196 Neuenstadt am Kocher
Tel.: +49 2102 404 6000 Tel.: +49 (0) 7139 / 94-0
Fax: +49 180 575 4575* Fax: +49 (0) 7139 / 94-49
www.schneider-electric.de www.abn-elektro.de
* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2019 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. Dokumentennummer: 099000500 • 12/2019