



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Baureihe	ComPact NSX100 - 250
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 6.2 E-M
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPact NSX100 ComPact NSX160 ComPact NSX250
Geräteanwendung	Motor
Number of poles	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Schutzfunktionen des Auslösers	LSIG
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz I : für unverzüglicher Kurzschlusschutz G : für Erdschluss
Trip unit rated current	25 A bei 65 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Motor-Auslöseklasse	20 30 10 5
Ergänzender Motorschutz	Stromunsymmetrie Blockierter Rotor Unterlast Verlängerte Startzeit
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regelbare Einstellungen
Einstellbereich langzeitverzögerter Kurzschlusschutz [Ir]	12 - 25 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Einstellbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	120 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 5 6,5 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 5 5 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 5 240 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 10 13,5 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 10 10 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 10 480 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 20 26 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 20 20 S bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 20 720 S bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 30 38 S bei 6 x Ir für die Reiseklasse 30 30 s bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 30
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regelbare Einstellungen
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5 - 13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixiert
Einstellbereich Kurzzeitverzögerung [tsd]	0,01 s

Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fixiert
Einstellbereich unverzügter Kurzschlusschutz [li]	425 A
Ground-fault protection pick-up adjustment type lg	Einstellbar
[lg] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,2 - 1 x In für In > 50 A 0,3 - 1 x In für In = 50 A 0,6 - 1 x In für In = 25 A lg aktivieren ein/aus
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Einstellbar
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s
Erdschlussschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 95 % lth (rot) für Temperatur über dem Sollwert
Displaytyp	LCD-Anzeige
Messwerttyp	Kilowattstundenzähler
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	Marine[RETURN]EAC[RETURN]CCC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,5 cm
VPE 1 Breite	15,0 cm
VPE 1 Länge	11,0 cm
VPE 1 Gewicht	550,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	11
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,537 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------