



Hauptmerkmale

Produktbereich	Acti9
Produktname	Acti9 iPF K
Produkt- oder Komponententyp	Überspannungsableiter
Kurzbezeichnung des Geräts	iPF K
Geräteanwendung	Verteilung
Normen	IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]EAC
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernmeldekontakt	Ohne
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TT TN-S

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV (Varistor) + GDT (Gasableiter)
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	230/400 V AC (+/-10 %) bei 50/60 Hz
[I _n] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE) Differentialbetrieb: 15 kA (L/N)
[I _{max}] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE Differentialbetrieb: 40 kA L/N
[U _c] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 260 V N/PE Differentialbetrieb: 340 V L/N
[U _p] Schutzpegel	Gleichtakt <1,5 kV Typ 2 N/PE Differentialbetrieb <1,5 kV Typ 2 L/N
[U _t] Zeitweilige Überspannung TOV	337 V L/N 5 s Festigkeit 442 V L/PE 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms Festigkeit 1453 V L/PE 200 ms Festigkeit
Max. netzseitiger Überstromschutz	Zugehöriger Trennschalter iK60N 40 A Kurve C - I _{cu} 6 kA[RETURN]Angeschlossene Sicherung gG 63 A - I _{cu} 25 kA
Signalkreissspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-mm-Raster	8
Höhe	81 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	420 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[I _{pe}] Schutzleiterstrom	0,003 mA
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 25 mm ² fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 16 mm ² flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) 16 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	11 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Schutzart (IK)	IK03 conforming to IEC 62262
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %
Betriebshöhe	2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,0 cm
VPE 1 Breite	7,2 cm
VPE 1 Länge	8,1 cm
VPE 1 Gewicht	407,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	10,0 cm
VPE 2 Breite	8,0 cm
VPE 2 Länge	28,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,222 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	30,0 cm
VPE 3 Breite	30,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	14,881 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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