

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsableiter iPF K 40, Typ 2, 3P+N, I_{max} 40kA, I_n 15kA, TT & TN-S

A9L15688

EAN Code: 3606480089879

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 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 - Icu 6 kA Angeschlossene Sicherung gG 63 A - Icu 25 kA
Signalkreissspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)
9-Mm-Raster	8

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Höhe	81 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	420 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
[Ipe] Schutzleiterstrom	0,003 mA
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten) 25 mm² fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 16 mm² flexibel Tunnelklemmen (oben oder unten) 16 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabisolierungslänge	11 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm

Montage

Schutzart (Ik)	IK03 entspricht 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

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen