Produktdatenblatt

Spezifikationen



Überspannungsableiter iPF K 40, Typ 2, 3P+N, Imax 40kA, In 15kA, TT & TN-S

A9L15688

EAN Code: 3606480089879

Hauptmerkmale

Baureihe	IPF K
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 + GDT
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230/400 V AC (± 10 %) bei 50/60 Hz
[In] Nennableitstoßstrom	Gleichtakt: 15 kA (L/PE) Gleichtakt: 15 kA (N/PE) Differentialbetrieb: 15 kA (L/N)
[Imax] max. Ableitstoßstrom	Gleichtakt: 40 kA L/PE Gleichtakt: 40 kA N/PE Differentialbetrieb: 40 kA L/N
[Uc] höchste Dauerspannung	Gleichtakt: 260 V N/PE Differentialbetrieb: 340 V L/N
[Up] Schutzpegel	Gleichtakt 1,5 kV Typ 2 N/PE Differentialbetrieb 1,5 kV Typ 2 L/N
[Ut] 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
Signalkreisspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemodus	Aufsteckbar (DIN-Schiene)

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.

9-mm-Raster	8
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
Kompatibilitätscode	IPF K 40

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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,400 cm
VPE 1 Breite	8,400 cm
VPE 1 Länge	8,900 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	370,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8,600 cm
VPE 2 Breite	9,600 cm
VPE 2 Länge	27,800 cm
VPE 2 Gewicht	1,170 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	14,690 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
SCIP-Nummer	Ec26faec-98a0-459c-a074-3304f952235b
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
PFAS-Verordnung der OECD	Artikel enthält PFAS Chemicals
Schiffsrecycling-Richtlinie	Meldbar
POP-Richtlinie	Keine POP
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen
Silikonfrei	Nein

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.