



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

A9L15641

EAN Code: 3606486676066

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	Mit
Typ des Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TT TN-S

Zusatzmerkmale

Typ der Überspannungsableiter-Klasse	Typ 2
Technologie des Überspannungsableiters	MOV + GDT
[U _e] Bemessungs-Betriebsspannung	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 Angeschlossene Sicherung gG 63 A - I _{cu} 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
Drahtabsolierungslänge	11 mm
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm
Kompatibilitätscode	IPF K 40

Montage

Schutzart (IP)	IP20
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 cm
VPE 1 Breite	7,2 cm
VPE 1 Länge	8,1 cm
VPE 1 Gewicht	292 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	10 cm
VPE 2 Breite	8 cm
VPE 2 Länge	28 cm
VPE 2 Gewicht	906 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	36
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	11,313 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

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](#) >

Use Better

 Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahme
SCIP-Nummer	Ec26faec-98a0-459c-a074-3304f952235b
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration

Use Again

 Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	No
WEEE	 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.