

Produktdatenblatt

Spezifikationen



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

A9L15641

! Verfügbar ab: 1 October 2023

! In Kürze verfügbar

EAN Code: 3606486676066

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	Mit
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 T _{ov}	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)

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.

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

Montage

Schutzart (I _p)	IP20
Schutzart (I _k)	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 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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung 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 >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

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.
