

UVP zzgl. MwSt* : 474,00 EUR



Hauptmerkmale

Range of product	Acti 9
Produktname	Acti 9 iPRF1
Produkt oder Komponententyp	Überspannungsableiter
Kurzbezeichnung des Geräts	IPRF1 12.5r
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Fernsignalisierung	Mit
Zusammens. d. Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	IT 230 TN-C

Zusatzmerkmale

Typ der Überspann.Abl.-Klasse	Typ 1 + 2
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV
Betriebsbemessungsspannung U _e	230 V AC (+/- 10 %) bei 50 Hz 400 V AC (+/- 10 %) bei 50 Hz
[I _n] nominal discharge current	Gleichtakt: 25 kA (L/PE)
[I _{max}] maximum discharge current	50 kA
Impulsstrom I _{imp}	Gleichtakt: 12,5 kA L/PE 6,25 A.s
U _c max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt: 350 V L/PE
Maximum [U _p] voltage protection level	Gleichtakt <1,5 kV Typ 1 L/PE
Trennschalter-Gerätetyp	Zugehöriger Trennschalter NG125N 80 A Kurve C - Icu 15 kA Zugehöriger Trennschalter NG125N 80 A Kurve C - Icu 25 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 80 A Kurve C - Icu 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 80 A Kurve C - Icu 50 kA Angeschlossene Sicherung gG 160 A Standard Zugehöriger Trennschalter C120N 80 A Kurve C - Icu 10 kA

[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	50 kA
Signalkreissspannung	1,5 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	81,4 mm
Breite	72 mm
Tiefe	71 mm
Produktgewicht	0,59 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Material	PA6
Antwortzeit	<= 25 ns
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme 10...35 mm ² fest Einfachanschlussklemme 10...25 mm ² flexibel
Anzugsmoment	2,5 Nm

Montage

Standards	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Schutzart (IP)	IP40 an der Vorderseite: entspricht IEC 60529 IP20 integriert: entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK05 entspricht IEC 62262
Relative Feuchtigkeit	5...95 %
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übereerfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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