

UVP zzgl. MwSt* : 255,00 EUR



Hauptmerkmale

Range of product	Acti 9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	IPRD8
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P + N
Fernsignalisierung	Ohne
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	TT TN-S
Leerlaufspannung U _{oc}	10 kV Typ 3 Gleichtakt N/PE 10 kV Typ 3 Differentialmodus L/N

Zusatzmerkmale

Typ der Überspann.Abl.-Klasse	Typ 2 + 3
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV + GDT
Betriebsbemessungsspannung U _e	230 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz 400 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz
[I _n] nominal discharge current	Gleichtakt: 2,5 kA (L/PE) Gleichtakt: 2,5 kA (N/PE) Differentialmodus: 2,5 kA (L/N)
[I _{max}] maximum discharge current	Gleichtakt: 8 kA L/PE Gleichtakt: 8 kA N/PE Differentialmodus: 8 kA L/N
U _c max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt: 260 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialmodus: 350 V L/N
Maximum [U _p] voltage protection level	Gleichtakt <1,1 kV Typ 3 N/PE Differentialmodus <1 kV Typ 2 L/N

	Differentialmodus <1,1 kV Typ 3 L/N Gleichtakt <1,4 kV Typ 2 N/PE
[Ut] Zeitweilige Überspannung	337 V L/N 5 s Festigkeit 1200 V N/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb 442 V L/PE 5 s Festigkeit
Trennschalter-Gerätetyp	Zugehöriger Trennschalter iC60L 10 A Kurve C - Icu 25 kA Zugehöriger Trennschalter iC60N 10 A Kurve C - Icu 10 kA Zugehöriger Trennschalter iC60H 10 A Kurve C - Icu 15 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	50 kA
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,414 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Antwortzeit	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA 0,6 mA
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (Unterseite) 2,5...35 mm ² Einfachanschlussklemme (oben) 2,5...35 mm ²
Anzugsmoment	2,5 Nm

Montage

Standards	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktzertifizierungen	CE
Qualitätslabel	NF KEMA-KEUR
Schutzart (IP)	IP40 an der Vorderseite: entspricht IEC 60529 IP20 integriert: entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 62262
Relative Feuchtigkeit	5...95 %
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °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 Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------