



Hauptmerkmale

Range of product	Acti 9
Produktname	Acti 9 iPRD
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	IPRD
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Fernsignalisierung	Mit
Zusammens. d. Signalkontakte	1 SD (1 W)
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk
Erdungssystem	IT

Zusatzmerkmale

Typ der Überspann.Abl.-Klasse	Typ 2
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV
Betriebsbemessungsspannung U _e	230/400 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz
[I _n] nominal discharge current	Gleichtakt: 15 kA (L/PE)
[I _{max}] maximum discharge current	Gleichtakt: 40 kA L/PE
U _c max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt: 460 V L/PE
Maximum [U _p] voltage protection level	Gleichtakt <2,2 kV Typ 2 L/PE
[U _t] Zeitweilige Überspannung	337 V L/N 5 s Festigkeit 1455 V L/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb 1455 V N/PE 200 ms Sicherer Ausfallbetrieb
Trennschalter-Gerätetyp	Zugehöriger Trennschalter iC60L 20 A Kurve C - I _{cu} 25 kA
[I _{sc}] short-circuit current rating	50 kA
[I _{sc}] short-circuit current rating : double fault	5 kA 415 V Ph/Ph
Signalkreissspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	85 mm

Breite	54 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	340 g
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Antwortzeit	<= 25 ns
[I _{pe}] Ground residual current	0,6 mA
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 2,5...25 mm² fest Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 4...16 mm² flexibel Einfachanschlussklemme (oben oder unten) 4...16 mm² flexibel mit Aderendhülse
Drahtabsolierungslänge	14 mm
Anzugsmoment	3,5 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
Relative Feuchtigkeit	5...95 %
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Nachhaltigkeit

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)

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------