



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: 20 kA (L/PE)
[I _{max}] maximum discharge current	Gleichtakt: 65 kA L/PE
U _c max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt: 460 V L/PE
Maximum [U _p] voltage protection level	Gleichtakt <2,3 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 25 A Kurve C - I _{cu} 25 kA Zugehöriger Trennschalter NG125H 100 A Kurve C - I _{cu} 36 kA Zugehöriger Trennschalter NG125L 100 A Kurve C - I _{cu} 50 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
[Ipe] 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
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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