# Produktdatenblatt **Technische Daten**

# A9L08501

# Überspannungsabl. iPRD8r, Typ 3, Steckbare Schutzmodule, 1P+N, Imax 8kA

EAN Code: 3606480506529





#### Hauptmerkmale

Tradpartor arrange		
Range of product	Acti 9	_
Produktname	Acti 9 iPRD	
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul	
Kurzbezeichnung des Geräts	IPRD8r	
Geräteanwendung	Verteilung	
Beschreibung der Pole	1P + N	
Fernsignalisierung	Mit	
Zusammens. d. Signalkontakte	1 SD (1 W)	
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk	
Erdungssystem	TN-S TT	
Leerlaufspannung Uoc	10 kV Typ 3 Gleichtakt N/PE 10 kV Typ 3 Differentialmodus L/N	

#### Zusatzmerkmale

		Premium"
		-
	UVP zzgl. MwSt* : 152,50 EUR	
N U7		
in Chapter		
Schneider Greeter Gree		
Red = Replace Red = Replace		Premium
+		
Hauptmerkmale		
Range of product	Acti 9	
Produktname	Acti 9 iPRD	<u> </u>
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul	
Kurzbezeichnung des Geräts	IPRD8r	
Geräteanwendung	Verteilung	
Beschreibung der Pole	1P + N	
Fernsignalisierung	Mit	=======================================
Zusammens. d. Signalkontakte	1 SD (1 W)	-
Typ. d. Überspannungsableiters	Elektrisches Verteilungsnetzwerk	
Erdungssystem	TN-S TT	Ë
Leerlaufspannung Uoc	10 kV Typ 3 Gleichtakt N/PE 10 kV Typ 3 Differentialmodus L/N	-
7. sootemorkeeds		•
Zusatzmerkmale Typ der Überspann.AblKlasse	Typ 2 + 3	
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV + GDT	
	230 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz	
Betriebsbemessungsspannung Ue	400 V AC (+/- 10 %) bei 50/60 Hz	=
[In] nominal discharge current	Gleichtakt: 2,5 kA (L/PE) Gleichtakt: 2,5 kA (N/PE) Differentialmodus: 2,5 kA (L/N)	
[lmax] maximum discharge current	Gleichtakt: 8 kA L/PE Gleichtakt: 8 kA N/PE Differentialmodus: 8 kA L/N	
Uc max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt: 260 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialmodus: 350 V L/N	
Maximum [Up] voltage protection level	Gleichtakt <1,1 kV Typ 3 N/PE	
03 03 3030		

	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
[Isccr] short-circuit current rating	50 kA
Signalkreisspannung	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagevariante	Schraubklemmen
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	85 mm
Breite	36 mm
Tiefe	69 mm
Produktgewicht	0,215 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Antwortzeit	<= 25 ns
[lpe] Ground residual current	0,003 mA 0,6 mA
Anschlüsse - Klemmen	Einfachanschlussklemme (Unterseite) 2,535 mm² Einfachanschlussklemme (oben) 2,535 mm²
Anzugsmoment	2,5 Nm

## Montage

3 - 3	
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	595 %
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2560 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °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 Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen	

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months