

## A9L16300

iQuick PRD8r-Überspannungsableiter - 3P + N -  
264V - mit Fernmeldekontakt



### Hauptkenndaten

Produktbereich	IQuick PRD
Produkt oder Komponententyp	Blitzstromableiter mit steckbarem Schutzmodul
Kurzbezeichnung des Geräts	IQuick PRD8r
Beschreibung der Pole	3P + 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 L/PE 10 kV Typ 3 Gleichtakt N/PE 10 kV Typ 3 Differentialmodus L/N

### Zusatzdaten

Typ der Überspann.Abl.-Klasse	Typ 2 + 3
Technol. d. Überspannungsabl.	MOV + GDT
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V AC 50/60 Hz 400 V AC 50/60 Hz
Nennentladestrom	Gleichtakt: 2 kA L/PE Gleichtakt: 2 kA N/PE Differentialmodus: 2 kA L/N
Maximaler Entladestrom	Gleichtakt: 8 kA L/PE Gleichtakt: 8 kA N/PE Differentialmodus: 8 kA L/N
Uc max. Dauerbetriebsspannung	Gleichtakt: 264 V N/PE Gleichtakt: 350 V L/PE Differentialmodus: 350 V L/N
Spannungsschutzpegel Up	1.2 kV Typ 2 Differentialmodus L/N 1.4 kV Typ 3 Gleichtakt L/PE 1.4 kV Typ 3 Differentialmodus L/N 1.5 kV Typ 2 Gleichtakt L/PE 1.5 kV Typ 2 Gleichtakt N/PE 1.5 kV Typ 3 Gleichtakt N/PE
Trennschalter-Gerätetyp	Integrierter Trennschalter
Kurzschlussstrom	Iscr: 25 kA
Lokale Signalisierung	Kennbit Farbe: weiß/rot
Signalkreissspannung	AC: 250 V 50/60 Hz
Signalausgangsstrom	2 A
Montagemodus	Befestigt
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
9-mm-Raster	14.7
Höhe	94 mm
Breite	131.5 mm
Tiefe	75.9 mm
Produktgewicht	0.84 kg
Farbe	Weiß ( RAL 9003 )
Ansprechzeit	<= 25 ns
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelanschluss Unterseite 2.5...25 mm <sup>2</sup> Tunnelanschluss oben 2.5...25 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	2.5 N.m

### Umaebung

Normen	EN 61643-11 IEC 61643-1
Qualitätslabel	NF KEMA-KEUR
Schutzart IP	An der Vorderseite: IP40 An der Klemme: IP20
IK-Schutzart	IK05
Relative Feuchtigkeit	5...90 %
Aufstellungshöhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

### Angebots-Nachhaltigkeit

Angebotsdauer Status	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 1312 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referenz beinhaltet nicht SVHC über dem Schwellwert