

## Product data sheet

### Characteristics

# A9L16295

Modularna prenap. zaščita iQuick PRD20r - 1 pol + N - 350 V - z dalj. prenos.



### Glavno

Ponudba izdelkov	Acti 9
Ime izdelka	Acti 9 iQuick PRD
Izdelek ali sestavni del	Prenapetostni odvodnik z vgrajenim modulom
Kratko ime naprave	iQuick PRD20r
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	1P + N
Daljinsko signaliziranje	Z
Sestava signalnih kontaktov	1 SD (1 C/O)
Tip prenapetostnega odvodnika	Električno distribucijsko omrežje
Ozemljitveni sistem	TT TN-S

### Komplementarno

Tip prenapetostnega odvodnika	Tip 2
Tehnologija prenapetostnega odvodnika	MOV + GDT
[Ue] Nazivna operativna napetost	230 V AC +/- 10 %/50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Navadni/Splošni/Skupni način 5 kA L/PE) Navadni/Splošni/Skupni način 5 kA N / PE) Diferencialni način 5 kA L/N)
[Imax] maximum discharge current	Navadni/Splošni/Skupni način 20 kA L/PE Navadni/Splošni/Skupni način 20 kA N / PE Diferencialni način 20 kA L/N
[Uc] Maksimalna neprekinjena operativna napetost	Navadni/Splošni/Skupni način 264 V N / PE Diferencialni način 350 V L/N
Maksimalna [Up] stopnja napetostne zaščite	Navadni/Splošni/Skupni način <1,7 kV Tip 2 N / PE Diferencialni način <1,7 kV Tip 2 L/N
[Ut] Začasna prenapetost	1200 V N / PE 200 ms Vzdržljivo 415 V L/N 5 s Vzdržljivo 440 V L/N 7200 s Način varne napake
Vrsta ločilne naprave	Vgrajen odklopnik - Icu 25 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	25 KA
[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	25 KA
Napetost signalnega tokokroga	2 A 250 V AC 50/60 Hz
Montažni način	Konektor za spenjanje
Montažna podpora	DIN letev
9 mm rastri	8
Višina	91,4 Mm
Širina	72 Mm
Globina	75,9 Mm
Teža izdelka	435 G
Barva	Bela (RAL 9003)
Odzivni čas	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	1 MA

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Povezave - terminali	Tunelski tip terminala (L/N) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Togo Tunelski tip terminala (Ozemljitev) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Togo Tunelski tip terminala (L/N) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Tunelski tip terminala (Ozemljitev) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Tunelski tip terminala (L/N) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Prilagodljivo s kapico Tunelski tip terminala (Ozemljitev) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Prilagodljivo s kapico
Dolžina blankiranja žice	11 Mm
Zatezni moment	2,5 N.M

## Okolje

Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certifikati izdelkov	CE
Oznake kakovosti	NF KEMA-KEUR
IP stopnja zaščite	Na sprednji strani IP40 IEC 60529 Vgrajeno IP20 IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK05v skladu z IEC 62262
Relativna vlažnost	5...95 %
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...80 °C

## Embalazna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	489 G
Višina embalaže 1	9 Cm
Širina embalaže 1	9 Cm
Dolžina embalaže 1	10 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	27
Teža embalaže 2	13,572 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli in kabli brez halogena

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------