

## Product data sheet

### Characteristics

# A9L20300

## Modularna prenapetostna zaščita iPRD20 - 3P + N - 350 V



### Glavno

Ponudba izdelkov	Acti 9
Ime izdelka	Acti 9 iPRD
Izdelek ali sestavni del	Prenapetostni odvodnik z vgrajenim modulom
Kratko ime naprave	IPRD20
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
Daljinsko signaliziranje	Brez
Tip prenapetostnega odvodnika	Električno distribucijsko omrežje
Ozemljitveni sistem	TN-C IT 230

### Komplementarno

Tip prenapetostnega odvodnika	Tip 2
Tehnologija prenapetostnega odvodnika	MOV + GDT
[Ue] Nazivna operativna napetost	230/400 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 260 V N / PE Navadni/Splošni/Skupni način 350 V L/PE Diferencialni način 350 V L/N
Maksimalna [Up] stopnja napetostne zaščite	Diferencialni način <1,1 kV Tip 2 L/N Navadni/Splošni/Skupni način <1,4 kV Tip 2 N / PE
[Ut] Začasna prenapetost	337 V L/N 5 s Vzdržljivo 1200 V N / PE 200 ms Način varne napake
Vrsta ločilne naprave	Pripadajoč odklopnik IC60N 20 A C - Icu 10 kA Pripadajoč odklopnik IC60H 20 A C - Icu 15 kA Pripadajoč odklopnik IC60L 20 A C - Icu 25 kA Pripadajoč odklopnik NG125H 63 A C - Icu 36 kA Pripadajoč odklopnik NG125L 63 A C - Icu 50 kA Pripadajoča varovalka gG 40 A - Icu 15 kA Pripadajoča varovalka gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	50 KA
Montažni način	Konektor za spenjanje
Montažna podpora	DIN letev
9 mm rastri	6
Višina	85 Mm
Širina	54 Mm
Globina	69 Mm
Teža izdelka	0,317 Kg
Barva	Bela (RAL 9003)
Odzivni čas	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 MA

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance 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 (Navzdol) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Tunelski tip terminala (Navzgor) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Zatezni moment	2,5 N.M

## Okolje

Standardi	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certifikati izdelkov	CE
Oznake kakovosti	KEMA-KEUR NF
IP stopnja zaščite	Na sprednji strani IP40 IEC 60529 Vgrajeno IP20 IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK03v 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...85 °C

## Embalazna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	355 G
Višina embalaže 1	7,5 Cm
Širina embalaže 1	6,5 Cm
Dolžina embalaže 1	9 Cm
Tip enote v embalaži 2	BB1
Število enot v embalaži 2	4
Teža embalaže 2	1,515 Kg
Višina embalaže 2	8 Cm
Širina embalaže 2	9,5 Cm
Dolžina embalaže 2	27,5 Cm
Tip enote v embalaži 3	S03
Število enot v embalaži 3	36
Teža embalaže 3	14,122 Kg
Višina embalaže 3	30 Cm
Širina embalaže 3	30 Cm
Dolžina embalaže 3	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
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>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>

## Pogodbena garancija

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