

# Техническа спецификация за продукт

## Характеристики

# A9L20300

## iPRD 20 20 KA 340V 3P



### Заглавна страница

Range of product	Acti9
Наименование на продукта	Acti9 iPRD
Продукт или тип компонент	Surge arrester with pluggable cartridge
Съкратено наименование на устройството	iPRD20
Приложение на устройството	Дистрибуция
Стандарти	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Продуктови сертификати	CE
Етикети за качество	KEMA-KEUR NF
Описание на полюсите	3P
Remote signalling	Без
Surge arrester type	Electrical distribution network
Заземителна система	TN-C IT 230

### Допълнителни устройства

Surge arrester class type	Тип 2
Surge arrester technology	MOV + GDT
[Ue] номинално работно напрежение	230/400 V AC (+/- 10 %) при 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Общ режим: 5 kA (L/PE) Общ режим: 5 kA (N/PE) Измерване на разлика: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Общ режим: 20 kA L/PE Общ режим: 20 kA N/PE Измерване на разлика: 20 kA L/N
[Uc] maximum continuous operating voltage	Общ режим: 260 V N/PE Общ режим: 350 V L/PE Измерване на разлика: 350 V L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Измерване на разлика <1,1 kV Тип 2 L/N Общ режим <1,4 kV Тип 2 N/PE
[Ut] временно свръхнапрежение	337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms safe failure mode
Disconnecter device type	Associated circuit breaker IC60N 20 A крива C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60N 20 A крива C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60L 20 A крива C - Icu 25 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A крива C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A крива C - Icu 50 kA Associated fuse gG 40 A - Icu 15 kA Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA
Монтажен режим	Скоба (DIN шина)
9 mm клемми	6
Височина	85 mm
Широчина	54 mm
Дълбочина	69 mm
Тегло на продукта	0,317 kg

Цвят	Бял (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Свързване - клеморед	Тип тунелни клеми (downside) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Тип тунелни клеми (upside) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Затягащ момент	2,5 N.m

### Околна среда

Степен на защита IK	IK03 в съответствие с IEC 62262
Относителна влажност	5...95 %
Допустима надморска височина	2000 m
Температура на околния въздух при работа	-25...60 °C
Температура на околната среда за съхранени	-40...85 °C

### Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	343,4 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,445 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	13,664 kg

### Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация На REACH</a>
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС</a>
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация На Китай Относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен Профил На Продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация За Излизане От Употреба</a>

### Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------