

# Техническа спецификация за продукт

## Характеристики

# A9L08601

## iPRD 8R 8 KA 340V 3P+N с комуникация



### Заглавна страница

Range of product	Acti9
Наименование на продукта	Acti9 iPRD
Продукт или тип компонент	Surge arrester with pluggable cartridge
Съкратено наименование на устройството	iPRD8r
Приложение на устройството	Дистрибуция
Стандарти	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Продуктови сертификати	CE
Етикети за качество	NF KEMA-KEUR
Описание на полюсите	3P + N
Remote signalling	C
Signal contacts composition	1 SD (1 C/O)
Surge arrester type	Electrical distribution network
Заземителна система	TN-S TT

### Допълнителни устройства

Surge arrester class type	Type 2 + 3
Surge arrester technology	MOV + GDT
[Ue] номинално работно напрежение	230/400 V AC (+/- 10 %) при 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Общ режим: 2,5 kA (L/PE) Общ режим: 2,5 kA (N/PE) Измерване на разлика: 2,5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Общ режим: 8 kA L/PE Общ режим: 8 kA N/PE Измерване на разлика: 8 kA L/N
[Uoc] open circuit voltage	10 kV type 3 Общ режим N/PE 10 kV type 3 Измерване на разлика 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	Общ режим <1,1 kV type 3 N/PE Измерване на разлика <1 kV Тип 2 L/N Измерване на разлика <1,1 kV type 3 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 442 V L/PE 5 s withstand
Disconnecter device type	Associated circuit breaker iC60L 10 A крива C - Icu 25 kA Associated circuit breaker IC60N 10 A крива C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60H 10 A крива C - Icu 15 kA Associated fuse gG 25 A - Icu 15 kA Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA
Сигнално напрежение на веригата	0.25 A 250 V AC 50/60 Hz
Монтажен режим	Скоба (DIN шина)

9 mm клеми	8
Височина	85 mm
Широчина	72 mm
Дълбочина	69 mm
Тегло на продукта	0,421 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	8 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	453 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,422 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	27
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	13,359 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
----------	-----------