

# Техническа спецификация за продукт

## Характеристики

# A9L15597

## iPF 20 20 KA 340V 3P



### Заглавна страница

Range of product	Acti9
Наименование на продукта	Acti9 iPF K
Продукт или тип компонент	Surge arrester
Съкратено наименование на устройството	IPF K
Приложение на устройството	Дистрибуция
Стандарти	IEC 61643-11:2011
Продуктови сертификати	CE EAC
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
[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)
[Imax] maximum discharge current	Общ режим: 20 kA L/PE
[Uc] maximum continuous operating voltage	Общ режим: 340 V L/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Общ режим <1,1 kV Тип 2 L/PE
[Ut] временно свръхнапрежение	337 V L/N 5 s withstand 442 V L/PE 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms withstand 1453 V L/PE 200 ms withstand
Disconnecter device type	Associated circuit breaker iK60N 20 A крива C - Icu 6 kA Associated fuse gG 25 A - Icu 25 kA
Сигнално напрежение на веригата	0.25 A 250 V AC 50/60 Hz
Монтажен режим	Скоба (DIN шина)
9 mm клеми	8
Височина	81 mm
Широчина	72 mm
Дълбочина	69 mm
Тегло на продукта	335 g
Цвят	Бял (RAL 9003)
[Ipre] Ground residual current	25 mA
Свързване - клеморед	Тип тунелни клеми (Отгоре или отдолу) 25 mm <sup>2</sup> твърд Тип тунелни клеми (Отгоре или отдолу) 16 mm <sup>2</sup> гъвкав Тип тунелни клеми (Отгоре или отдолу) 16 mm <sup>2</sup> с подвижна втулка
Захват на проводника	11 mm
Затягащ момент	3,5 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	7,5 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	360,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	10,0 cm
Package 2 Width	9,0 cm
Package 2 Length	28,0 cm
Package 2 Weight	1,082 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	13,426 kg

## Устойчивост на офертата

Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация На REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС</a>
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>

## Гаранции по договора

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