

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

A9L16382

Модулен катоден отводител, Acti9 iPRD1 12.5, 3 P, 350 V, with remote transfert



Заглавна страница

Range of product	Acti9
Наименование на продукта	Acti9 iPRD1
Продукт или тип компонент	Surge arrester
Съкратено наименование на устройството	IPRD1 12.5
Приложение на устройството	Дистрибуция
Стандарти	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Етикети за качество	CE EAC VDE
Описание на полюсите	3P
Remote signalling	C
Signal contacts composition	1 SD (1 C/O)
Surge arrester type	Electrical distribution network
Заземителна система	TN-C

Допълнителни устройства

Surge arrester class type	Type 1 + 2
Surge arrester technology	MOV + GDT
[Ue] номинално работно напрежение	230/400 V AC (+/- 10 %) при 50...60 Hz
[In] nominal discharge current	20 kA
[Imax] maximum discharge current	50 kA
[Iimp] impulse current	Общ режим: 12,5 kA L/PE
[Uc] maximum continuous operating voltage	Общ режим: 350 V L/PE
Maximum [Up] voltage protection level	<1,5 kV type 1 + 2
Остатъчно напрежение	0,9 mA L/PE
[Ut] временно свръхнапрежение	442 V L/PE 120 min withstand 1455 V L/PE 200 ms safe failure mode
Disconnecter device type	Associated fuse gG 160 A 120 kA стандартно Associated circuit breaker Compact NSX160E 80 A 25 kA стандартно
Локална сигнализация	Operating: mechanical indicator (бял) End of life: mechanical indicator (червен)
Монтажен режим	Скоба (DIN шина)
9 mm клеми	6
Височина	89 mm
Широчина	54 mm
Дълбочина	69 mm
Тегло на продукта	486 g
Цвят	Бял (RAL 9003)
Материал	PA6

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики на експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценка и изпитване на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни или могат да бъдат подведени под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.

Свързване - клеморед	Тип тунелни клеми (phase) 10...25 mm ² гъвкав Тип тунелни клеми (phase) 10...35 mm ² твърд Тип тунелни клеми (earth) 16...25 mm ² гъвкав Тип тунелни клеми (earth) 16...35 mm ² твърд
Захват на проводника	14 mm
Затягащ момент	3,5 N.m

Околна среда

Степен на защита IK	IK05 в съответствие с IEC 62262
Ниво на замърсяване	3
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...80 °C

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	525,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,761 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	116,176 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACh	Декларация На REACh
REACh не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.