



Заглавна страница

| | |
|--|---|
| Range of product | Acti 9 |
| Наименование на продукта | Acti 9 iPRD |
| Тип продукт или компонент | Surge arrester with pluggable cartridge |
| Съкратено наименование на устройството | IPRD20 |
| Приложение на устройството | Дистрибуция |
| Описание на полюсите | 3P + N |
| Remote signalling | Без |
| Surge arrester type | Electrical distribution network |
| Заземителна система | TT TN-S |

Допълнителни устройства

| | |
|---|---|
| Surge arrester class type | Тип 2 |
| Surge arrester technology | MOV + GDT |
| [Ue] номинално работно напрежение | 230 V AC (+/- 10 %) при 50/60 Hz 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 Common mode <1.4 kV type 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 1453 V L/PE 200 ms safe failure mode |
| Disconnecter device type | Associated circuit breaker iC60N 20 A крива C - Icu 10 kA |

Associated circuit breaker iC60H 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

| | |
|--------------------------------------|--|
| [Iscrc] short-circuit current rating | 50 kA |
| Монтажен режим | Скоба |
| Монтажна подпора | DIN шина |
| 9 mm отстояние | 8 |
| Височина | 85 mm |
| Широчина | 72 mm |
| Дълбочина | 69 mm |
| Тегло на продукта | 0,414 kg |
| Цвят | Бял (RAL 9003) |
| Време за реакция | <= 25 ns |
| [Ipe] Ground residual current | 0,6 mA 0,003 mA |
| Свързване - клеморед | Тип тунелни клеми (downside) 2,5...35 mm ² Тип тунелни клеми (upside) 2,5...35 mm ² |
| Затягащ момент | 2,5 N.m |

Околна среда

| | |
|---|--|
| Стандарти | EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011 |
| Продуктови сертификати | CE |
| Етикети за качество | NF KEMA-KEUR |
| Степен на защита IP | On front face: IP40 в съответствие с IEC 60529 Вграден: IP20 в съответствие с IEC 60529 |
| 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 околния въздух за складиране | -40...85 °C |

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 Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай) |
| 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. |

Гаранции по договора

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