

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Ogranicznik przepięć Acti9 iPRD8-T23-3N 3+1-biegunowy Typ2+Typ3 8 kA

A9L08600

### Parametry podstawowe

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Range of product                | Acti9                                   |
| Nazwa produktu                  | Acti9 iPRD                              |
| Typ produktu lub komponentu     | Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk |
| Skrócona nazwa urządzenia       | iPRD8                                   |
| Zastosowanie urządzenia         | Dystrybucja                             |
| Normy                           | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011   |
| Certyfikaty produktu            | CE                                      |
| Znak jakości                    | NF<br>KEMA-KEUR                         |
| Opis biegunów                   | 3P + N                                  |
| Zdalna sygnalizacja             | Bez                                     |
| Rodzaj ochronnika przeciwprzep. | Sieć rozdziału elektrycznego            |
| System uziemienia               | TT<br>TN-S                              |

### Parametry uzupełniające

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Klasa ochronnika przeciwprzep.        | Typ 2 + 3  |
| Technologia ochronnika przeciwprzep.  | MOV + GDT  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe   | 230/400 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz   |
| [In] nominal discharge current        | Tryb wspólny: 2,5 kA (L/PE)<br>Tryb wspólny: 2,5 kA (N/PE)<br>Tryb różnicowy: 2,5 kA (L/N)   |
| [Imax] maximum discharge current      | Tryb wspólny: 8 kA L/PE<br>Tryb wspólny: 8 kA N/PE<br>Tryb różnicowy: 8 kA L/N   |
| Napięcie obwodu otwartego [Uoc]       | 10 kV typ 3 tryb wspólny N/PE<br>10 kV typ 3 tryb różnicowy L/N  |
| Największe trwałe napięcie pracy [Uc] | Tryb wspólny: 260 V N/PE<br>Tryb wspólny: 350 V L/PE<br>Tryb różnicowy: 350 V L/N  |
| Napięciowy poziom ochrony [Up]        | Tryb wspólny <1,1 kV typ 3 N/PE<br>Tryb różnicowy <1 kV typ 2 L/N<br>Tryb różnicowy <1,1 kV typ 3 L/N<br>Tryb wspólny <1,4 kV typ 2 N/PE |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Przebiecie dorywcze [Ut]</b>      | 337 V L/N 5 s wytrzymałość<br>1200 V N/PE 200 ms tryb bezpieczny<br>442 V L/PE 5 s wytrzymałość  |
| <b>Rodzaj dobezpieczenia</b>         | Skojarzony wylacznik iC60L 10 A krzywa C - Icu 25 kA<br>Skojarzony wylacznik iC60N 10 A krzywa C - Icu 10 kA<br>Skojarzony wylacznik iC60H 10 A krzywa C - Icu 15 kA<br>Powiazany bezpiecznik gG 25 A - Icu 15 kA<br>Powiazany bezpiecznik gG 80 A - Icu 50 kA |
| <b>Sposob montazu</b>                | Zatraskowy (szyna DIN)   |
| <b>Szerokosc w modulach 9 mm</b>     | 8  |
| <b>Wysokosc</b>                      | 85 mm  |
| <b>Szerokosc</b>                     | 72 mm  |
| <b>Glebokosc</b>                     | 69 mm  |
| <b>Masa produktu</b>                 | 0,414 kg   |
| <b>Kolor</b>                         | Bialy (RAL 9003)   |
| <b>[Ipe] Ground residual current</b> | 0,003 mA<br>0,6 mA   |
| <b>Przylacza - zaciski</b>           | Zacisk typu tunelowego (strona dolna) 2,5...35 mm <sup>2</sup><br>Zacisk typu tunelowego (gora) 2,5...35 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Moment dokrecania</b>             | 2,5 N.m  |

## Środowisko pracy

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Stopien ochrony IK</b>                            | IK03 zgodnie z IEC 62262 |
| <b>Wilgotnosc wzgledna</b>                           | 5...95 %                 |
| <b>Wysokosc pracy (w metrach nad poziomem morza)</b> | 2000 m                   |
| <b>Temperatura otoczenia dla pracy urzadzenia</b>    | -25...60 °C              |
| <b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>      | -40...85 °C              |

## Jednostka opakowania

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Jednostka miary opakowania 1</b>   | PCE      |
| <b>Ilosc jednostek w opakowaniu 1</b> | 1        |
| <b>Wysokosc opakowania 1</b>          | 7,5 cm   |
| <b>Szerokosc opakowania 1</b>         | 8,0 cm   |
| <b>Dlugosc opakowania 1</b>           | 9,0 cm   |
| <b>Waga opakowania 1</b>              | 444,0 g  |
| <b>Jednostka miary opakowania 2</b>   | BB1      |
| <b>Ilosc jednostek w opakowaniu 2</b> | 3        |
| <b>Wysokosc opakowania 2</b>          | 8 cm     |
| <b>Szerokosc opakowania 2</b>         | 9,5 cm   |
| <b>Dlugosc opakowania 2</b>           | 27,5 cm  |
| <b>Waga opakowania 2</b>              | 1,394 kg |
| <b>Jednostka miary opakowania 3</b>   | S03      |
| <b>Ilosc jednostek w opakowaniu 3</b> | 27       |
| <b>Wysokosc opakowania 3</b>          | 30 cm    |
| <b>Szerokosc opakowania 3</b>         | 30 cm    |
| <b>Dlugosc opakowania 3</b>           | 40 cm    |

Waga opakowania 3 13,101 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Bez SVHC REACH                                | Tak   |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>  |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny) |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>  |

## Warunki gwarancji

Gwarancja 18 months

## Zalecane zamienniki