

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Ogranicznik przepięć Acti9 iPRD40-T2-1 1-biegunowy Typ2 40 kA

A9L40100

### Parametry podstawowe

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| range of product                | Acti 9                                  |
| Nazwa produktu                  | Acti9 iPRD                              |
| Typ produktu lub komponentu     | Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk |
| skrótowa nazwa urządzenia       | iPRD40                                  |
| zastosowanie urządzenia         | Dystrybucja                             |
| Normy                           | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011   |
| Certyfikaty produktu            | CE                                      |
| Znak jakości                    | KEMA-KEUR<br>NF                         |
| Opis biegunów                   | 1P                                      |
| zdalna sygnalizacja             | Bez                                     |
| rodzaj ochronnika przeciwprzep. | Sieć rozdziału elektrycznego            |
| system uziemienia               | TN-C<br>IT 230                          |

### Parametry uzupełniające

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| klasa ochronnika przeciwprzep.        | Typ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| technologia ochronnika przeciwprzep.  | MOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe   | 230 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] nominal discharge current        | Tryb wspólny: 15 kA (L/PE)<br>Tryb wspólny: 15 kA (N/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Imax] maximum discharge current      | Tryb wspólny: 40 kA L/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| największe trwałe napięcie pracy [Uc] | Tryb wspólny: 350 V L/PE<br>Tryb wspólny: 350 V N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| napięciowy poziom ochrony [Up]        | Tryb wspólny <1,4 kV typ 2 L/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| przepięcie dorywcze [Ut]              | 337 V L/N 5 s wytrzymałość<br>1200 V N/PE 200 ms tryb bezpieczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| rodzaj dobezpieczenia                 | Skojarzony wyłącznik iC60H 40 A krzywa C - Icu 15 kA<br>Skojarzony wyłącznik iC60N 40 A krzywa C - Icu 10 kA<br>Skojarzony wyłącznik NG125H 40 A krzywa C - Icu 36 kA<br>Skojarzony wyłącznik NG125L 40 A krzywa C - Icu 50 kA<br>Skojarzony wyłącznik NG125N 40 A krzywa C - Icu 25 kA<br>Powiązany bezpiecznik gG 63 A - Icu 15 kA<br>Powiązany bezpiecznik gG 80 A - Icu 50 kA |
| sposób montażu                        | Zatraskowy (szyna DIN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| szerokość w modułach 9 mm             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wysokość                      | 85 mm                                                                                            |
| Szerokość                     | 18 mm                                                                                            |
| Głębokość                     | 69 mm                                                                                            |
| Masa produktu                 | 0,11 kg                                                                                          |
| Kolor                         | Biały (RAL 9003)                                                                                 |
| [Ipe] Ground residual current | 0,6 mA<br>0,003 mA                                                                               |
| przylączya - zaciski          | Zacisk typu tunelowego (strona dolna) 2,5...35 mm²<br>Zacisk typu tunelowego (góra) 2,5...35 mm² |
| Moment dokręcania             | 2,5 N.m                                                                                          |

## Środowisko pracy

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| stopień ochrony IK                            | IK03 conforming to IEC 62262 |
| wilgotność względna                           | 5...95 %                     |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                       |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -25...60 °C                  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...85 °C                  |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 2,200 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,200 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,200 cm  |
| Waga opakowania 1              | 126,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12        |
| Wysokość opakowania 2          | 8,500 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 10,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 28,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,634 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 108       |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 15,206 kg |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|

## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość

## Dobre samopoczucie

|                                                              |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>✓</div><div>Toxic Heavy Metal Free</div></div>     |                                                                                                                          |
| <div><div>✓</div><div>Mercury Free</div></div>               |                                                                                                                          |
| <div><div>✓</div><div>Rohs Exemption Information</div></div> | <div>Tak</div>                                                                                                           |
| <div>Rozporządzenie Reach</div>                              | <div><div>Deklaracja REACH</div></div>                                                                                   |
| <div>Europejska Dyrektywa Rohs</div>                         | <div><div>Zgodny</div><div>Europejska deklaracja RoHS</div></div>                                                        |
| <div>Norma Rohs Chiny</div>                                  | <div><div>Dyrektywa RoHS Chiny</div><div>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)</div></div> |
| <div>Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko</div>     | <div><div>Środowiskowy profil produktu</div></div>                                                                       |
| <div>Kulistość – Profil</div>                                | <div><div>Informacja o żywotności</div></div>                                                                            |