# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# A9L16445
## Ogranicznik przepięć iPRD40r — 3 bieguny — 340 V — ze zdalnym przeniesieniem




### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Range of product | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti9 iPRD |
| Typ produktu lub komponentu | Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk |
| Skrócona nazwa urządzenia | IPRD |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 3P |
| Zdalna sygnalizacja | Z |
| Zestaw styków sygnałowych | 1 SD (1 Z/O) |
| Rodzaj ochronnika przeciwprzep. | Sieć rozdziału elektrycznego |
| System uziemienia | TN-C |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Klasa ochronnika przeciwprzep. | Typ 2 |
| Technologia ochronnika przaciwprzep. | MOV |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 230 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz<br>400 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: 340 V L/PE |
| Napięciowy poziom ochrony [Up] | Tryb wspólny <1,4 kV typ 2 L/PE |
| Prąd wyładowczy [I total] | 120 kA |
| Rodzaj dobezpieczenia | Skojarzony wyłącznik iC60N 40 A krzywa C - Icu 10 kA<br>Skojarzony wyłącznik iC60H 40 A krzywa C - Icu 15 kA<br>Skojarzony wyłącznik iC60L 40 A krzywa C - Icu 25 kA |
| Napięcie obwodu sygnalizacyjnego | 0,25 A/250 V AC 50/60 Hz |
| Sposób montażu | Zatrzaskowy |
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Szerokość w modułach 9 mm | 6 |
| Wysokość | 81 mm |
| Szerokość | 54 mm |
| Głębokość | 69 mm |
| Kolor | Biały (RAL 9003) |
| Czas odpowiedzi | <= 25 ns |
| Przyłącza - 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 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN 61643-11<br>IEC 61643-11 |
| Certyfikaty produktu | CE |
| Znak jakości | KEMA-KEUR<br>OVE<br>NF |
| Stopień ochrony IP | Na przednim panelu: IP40 zgodnie z IEC 60529<br>Wdudowany: IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK03 zgodnie z IEC 62262 |
| Wilgotność względna | 5…90 % |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25…60 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…85 °C |

## Packing Units

| | |
|---|---|
| Waga dla opakowania 1 | 0,341 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 0,700 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 0,600 dm |
| Długość dla opakowania 1 | 0,850 dm |

## Contractual warranty

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 miesięcy |