



### Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	iPRD40r
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	NF KEMA-KEUR
Opis biegunów	3P + N
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TT TN-S

### Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2
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: 15 kA (L/PE) Tryb wspólny: 15 kA (N/PE) Tryb różnicowy: 15 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Tryb wspólny: 40 kA L/PE Tryb wspólny: 40 kA N/PE Tryb różnicowy: 40 kA L/N
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 260 V N/PE Tryb wspólny: 350 V L/PE Tryb różnicowy: 350 V L/N
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <1,4 kV typ 2 N/PE Tryb różnicowy <1,4 kV typ 2 L/N
Przepięcie dorywcze [Ut]	337 V L/N 5 s wytrzymałość 1200 V N/PE 200 ms tryb bezpieczny 442 V L/PE 5 s wytrzymałość 1453 V L/PE 200 ms tryb bezpieczny
Rodzaj dobezpieczenia	Skojarzony wyłącznik iC60H 40 A krzywa C - Icu 15 kA Skojarzony wyłącznik iC60N 40 A krzywa C - Icu 10 kA Skojarzony wyłącznik NG125H 40 A krzywa C - Icu 36 kA Skojarzony wyłącznik NG125L 40 A krzywa C - Icu 50 kA Skojarzony wyłącznik NG125N 40 A krzywa C - Icu 25 kA Powiązany bezpiecznik gG 63 A - Icu 15 kA Powiązany bezpiecznik gG 80 A - Icu 50 kA
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatraskowy (szyna DIN)
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	85 mm
Szerokość	72 mm

Głębokość	69 mm
Masa produktu	0,421 kg
Kolor	Biały (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Przylącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (strona dolna) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Zacisk typu tunelowego (górną) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcania	2,5 N.m

### Środowisko pracy

Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z 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	8 cm
Szerokość opakowania 1	8,3 cm
Długość opakowania 1	9,3 cm
Waga opakowania 1	452 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	9 cm
Szerokość opakowania 2	10 cm
Długość opakowania 2	28 cm
Waga opakowania 2	1,424 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	27
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	13,363 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  <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
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
-----------	-----------