

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Ogranicznik przepięć Acti9 iPRD40r-T2-3N 3+1-biegunowy Typ2 40 kA ze stykiem

A9L40601

### Parametry podstawowe

Range of product	Acti9
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

<b>Rodzaj dobezpieczenia</b>	Skojarzony wyłącznik iC60H 50 A krzywa C - Icu 15 kA Skojarzony wyłącznik iC60N 40 A krzywa C - Icu 10 kA Skojarzony wyłącznik NG125H 63 A krzywa C - Icu 36 kA Skojarzony wyłącznik NG125L 63 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
<b>Napięcie obwodu sygnalizacyjnego</b>	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
<b>Sposób montażu</b>	Zatraskowy (szyna DIN)
<b>Szerokość w modułach 9 mm</b>	8
<b>Wysokość</b>	85 mm
<b>Szerokość</b>	72 mm
<b>Głębokość</b>	69 mm
<b>Masa produktu</b>	0,421 kg
<b>Kolor</b>	Biały (RAL 9003)
<b>[Ipe] Ground residual current</b>	0,6 mA 0,003 mA
<b>Przyłącza - zaciski</b>	Zacisk typu tunelowego (strona dolna) 2,5...35 mm <sup>2</sup> Zacisk typu tunelowego (górną) 2,5...35 mm <sup>2</sup>
<b>Moment dokręcania</b>	2,5 N.m
<b>Środowisko pracy</b>	
<b>Stopień ochrony IK</b>	IK03 zgodnie z IEC 62262
<b>Wilgotność względna</b>	5...95 %
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	2000 m
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...85 °C
<b>Jednostka opakowania</b>	
<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	8 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	8,3 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	9,3 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	452 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	BB1
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	3
<b>Wysokość opakowania 2</b>	9 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	10 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	28 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	1,424 kg
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	27
<b>Wysokość opakowania 3</b>	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> 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