

Arkusze danych produktów

Specyfikacje



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

A9L40501

Parametry podstawowe

Gama produktów	IPRD
range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
skrótowa 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	1P + 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 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz
znamionowy prąd wyładowczy	Tryb wspólny: 15 kA (L/PE) Tryb wspólny: 15 kA (N/PE) Tryb różnicowy: 15 kA (L/N)
największy prąd wyładowczy	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 różnicowy: 350 V L/N
napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <1,4 kV typ 2 N/PE Tryb różnicowy <1,6 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 1455 V L/PE 200 ms tryb bezpieczny

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

rodzaj zabezpieczenia	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	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	220 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA 0,6 mA
przylącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 4...16 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 4...16 mm ² elastyczny z tulejką Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 2,5...25 mm ² sztywny
gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m
Kod zgodności	IPRD40r

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	4,200 cm
Szerokość opakowania 1	7,200 cm
Długość opakowania 1	9,200 cm
Waga opakowania 1	242,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	8,100 cm
Szerokość opakowania 2	10,000 cm
Długość opakowania 2	27,800 cm
Waga opakowania 2	1,517 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03

Ilość jednostek w opakowaniu 3	54
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	14,255 kg

Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

 Wpływ na środowisko

Ujawnianie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

 Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność
Numer SCIP	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

 Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.