

Arkusze danych produktów

Specyfikacje



Ogranicznik przepięć Acti9 iPRD20r-T2-3N 3+1-biegunowy Typ2 20 kA ze stykiem

A9L20601

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	iPRD20r
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
znamionowy prąd wyładowczy	Tryb wspólny: 5 kA (L/PE) Tryb wspólny: 5 kA (N/PE) Tryb różnicowy: 5 kA (L/N)
największy prąd wyładowczy	Tryb wspólny: 20 kA L/PE Tryb wspólny: 20 kA N/PE Tryb różnicowy: 20 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 różnicowy <1,2 kV typ 2 L/N Tryb wspólny <1,4 kV typ 2 N/PE
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 dobezpieczenia	Skojarzony wyłącznik iC60N 20 A krzywa C - Icu 10 kA Skojarzony wyłącznik iC60H 20 A krzywa C - Icu 15 kA Skojarzony wyłącznik iC60L 20 A krzywa C - Icu 25 kA Skojarzony wyłącznik NG125H 20 A krzywa C - Icu 36 kA Skojarzony wyłącznik NG125L 20 A krzywa C - Icu 50 kA Powiązany bezpiecznik gG 40 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	450 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA 0,6 mA
przylącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 2,5...25 mm ² sztywny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 4...16 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 4...16 mm ² elastyczny z tulejką
gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m
Kod zgodności	IPRD20r

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	8,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,000 cm
Długość opakowania 1	9,000 cm
Waga opakowania 1	455,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	8,300 cm
Szerokość opakowania 2	10,000 cm
Długość opakowania 2	27,700 cm
Waga opakowania 2	1,435 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03

Ilość jednostek w opakowaniu 3	27
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	13,384 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.