Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L40600
Ogranicznik przepięć Acti9 iPRD40-T2-3N 3+1-biegunowy Typ2 40 kA



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	iPRD40
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	KEMA-KEUR NF
Opis biegunów	3P + N
Zdalna sygnalizacja	Bez
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TT TN-S

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2
Technologia ochronnika przaciwprzep.	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[RETURN]Skojarzony wyłącznik iC60N 40 A krzywa C - Icu 10 kA[RETURN]Skojarzony wyłącznik NG125H 40 A krzywa C - Icu 36 kA[RETURN]Skojarzony wyłącznik NG125L 40 A krzywa C - Icu 50 kA[RETURN]Skojarzony wyłącznik NG125N 40 A krzywa C - Icu 25 kA[RETURN]Powiązany bezpiecznik gG 63 A - Icu 15 kA[RETURN]Powiązany bezpiecznik gG 80 A - Icu 50 kA
Sposób montażu	Zatrzaskowy (szyna DIN)
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	85 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	69 mm

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.

Masa produktu	0,414 kg
Kolor	Biały (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 MA 0,6 mA
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (strona dolna) 2,5…35 mm² Zacisk typu tunelowego (góra) 2,5…35 mm²
Moment dokręcania	2,5 N.m

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
Temepratura 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 cm
Długość opakowania 1	9 cm
Waga opakowania 1	439 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	1,388 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	13,068 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months