Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik kombinowany Acti9 iDPNNVigi-C20-30-SI C 20A 1N-biegunowy 30 mA typ SI

A9D33620

Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iDPN Vigi
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)
Skrócona nazwa urządzenia	iDPN N Vigi
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Ilość biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
położenie neutralne	LEFT
Prąd znamionowy [In]	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50 Hz
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	C
czułość na prad upływu	30 mA
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230...240 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz
granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ A-SI
zdolność wyłączania	6000 A Icn w 230...240 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % x Icn at 230...240 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 6000 A w 230...240 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
wskazanie położenia styku	Tak

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

Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Góra lub dół: tak
rozstaw przyłączy	9 mm pomiędzy fazą a przewodem neutralnym
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	125 g
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
przyłącza - zaciski	Pojedynczy zacisk Góra lub dół1…16 mm² Sztywny Pojedynczy zacisk Góra lub dół1…10 mm² Elastyczny Pojedynczy zacisk Góra lub dół1…10 mm² Elastyczny z tulejką
Długość odizolowanego odcinka	15 mm for Góra lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m Góra lub dół
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61009-2-1
certyfikacja produktu	VDE RCM
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (Obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięć	III conforming to IEC 60364
kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 µs impuls wytrzymywany, 3000 A zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
wilgotność względna	95 % w 55 °C
temperatura otoczenia dla pracy	-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	7,500 cm
Szerokość opakowania 1	3,600 cm
Długość opakowania 1	8,500 cm

Waga opakowania 1	216,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	54
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	11,981 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

Environmental Data

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

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	**4 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**2 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**0.3 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Nie**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Tak**
Numer SCIP	**C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny z przepisami o wyłączeniu**
Rozporządzenie REACh	**Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**50**
Kulistość – profil	**Informacja o żywotności**
Odbiór	**Tak**
Etykieta WEEE	**Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.**