Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

A9D38620

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 H 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	10000 A Icn w 230...240 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	7500 A 75 % 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]	400 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV

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

wskazanie położenia styku	Tak
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
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	4,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,300 cm
Długość opakowania 1	10,000 cm

Waga opakowania 1	214,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	54
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	12,013 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.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

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
Status bezhalogenowy	**Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów**
Bez silikonu	**Nie**

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.**