

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik kombinowany Acti9 iDPN NVigi-C20-30-AC C 20A 1N-biegunowy 30 mA typ AC

A9D31620

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

lokalizacja urządzenia w systemie	Odejsie
[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 zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ AC
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 % Icn w 230...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z 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
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	Zatraskowy
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
gługość odizolowanego odcinka	15 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
zabezpieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61009-2-1
certyfikacja produktu	VDE GOST
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, 250 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	-5...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	4,0 cm
Szerokość opakowania 1	8,0 cm
Długość opakowania 1	10,0 cm

Waga opakowania 1	211 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	54
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	11,835 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	432
Wysokość opakowania 3	44,4 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	106,680 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

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	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	23
Ujawnienie 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	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
Numer SCIP	Ed70c451-eb98-4beb-bfa0-d83cf974f40d
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.