

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik kombinowany Acti9 iDPNaVigi-B6-30-AC

A9D51606

Parametry podstawowe

gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iDPN Vigi
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)
skrótowa nazwa urządzenia	iDPNa Vigi
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P + N
ilość zabezpieczonych biegunów	1
położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	6 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50 Hz
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	B
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	3...5 x In
technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ AC
zdolność wyłączania	4500 A Icn w 230...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	4500 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 4500 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
prąd udarowy	250 A

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	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
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	4,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,500 cm
Długość opakowania 1	10,000 cm

Waga opakowania 1	208,000 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	11,645 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	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	18
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.