Arkusz danych produktu
Specyfikacja

A9D37620
Wyłącznik kombinowany iDPNHVigi-C20-30-A C 20A 1N-biegunowy 30 mA typ A



Parametry podstawowe

Gama produktów	IDPN Vigi
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
Opis biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	20 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Czułość na prad upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ A
Zdolność wyłączania	Icn 10000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia

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

[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	7500 A 75 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 10000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to 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
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Tak góra lub dół :
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 cykli
Trwałość elektryczna	20000 cykl
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przyłącza - zaciski	Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...10 mm² maks. Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny z tulejką przewód/przewody 1...10 mm² maks. Pojedynczy zacisk, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...16 mm² maks
Gługość odizolowanego odcinka	15 mm[ ][ ](góra lub dół)
Moment dokręcania	2 N.m (góra lub dół)
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane
Segment rynku	Małe obiekty handlowe Budynki mieszkalne
Kod zgodności	IDPN

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61009-2-1
Certyfikacja produktu	VDE
Stopień ochrony IP	IP40 dla obudowa modułowa zgodnie z IEC 60529 IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięć	III zgodnie z 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 % (55 °C)
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1214 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy