Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Wyłącznik kombinowany Acti9 iDPNNVigi-B4-30-AC B 4A 1N-biegunowy 30 mA typ AC

A9D55604

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
Opis biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	4 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Czułość na prad upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ AC
Zdolność wyłączania	6000 A Icn w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z 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	3...5 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	6000 A 100 % Icn w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 6000 A w 220...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
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
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 dla góra lub dół połączenie
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Zintegrowane

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61009-2-1
Certyfikacja produktu	VDE GOST
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) 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 % w 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-5…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	208,0 g
Wysokość dla opakowania 1	8,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	4 cm
Długość dla opakowania 1	10,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	54
Waga dla opakowania zbiorczego 2	12,289 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	BB1
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	6
Waga dla opakowania zbiorczego 3	1,317 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	9 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	10,5 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	25,2 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy