

A9D32620

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



Główne

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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 | 20 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | C |
| Czułość na prąd upływu | 30 mA |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego | Typ A |
| Zdolność wyłączania | Icn 6000 A at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2 |

Uzupełnienie

| | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 6000 A 100 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania | Idm 6000 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 |
| 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 |

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólny opis lub charakterystyki technicznej wykonania produktu zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Axi Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialność za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis opcji blokowania | Urządzenie do blokowania kłódką |
| Przyłącza - zaciski | Pojedynczy zacisk, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...16 mm ² maks Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...10 mm ² maks. Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny z tulejką przewód/przewody 1...10 mm ² maks. |
| Gługość odizolowanego odcinka | 15 mm [] (górze lub dół) |
| Moment dokręcania | 2 N.m (górze lub dół) |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Zintegrowane |

Środowisko

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| normy | EN/IEC 61009-2-1 |
| certyfikacja produktu | VDE RCM KEMA |
| stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 dla obudowa modułowa zgodnie z IEC 60529 |
| stopień zanieczyszczenia | 3 |
| kategoria przepięć | III zgodnie z IEC 60364 |
| kompatybilność elektromagnetyczna | 8/20 μs impuls wytrzymałowy, 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 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt ekologiczny Green Premium |
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodność - od 1214 - Deklaracja zgodności Schneider Electric |
| REACH | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej |
| Profil ekologiczny produktu | Dostępny |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych |

Contractual warranty

| | |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|