

## A9D43640

Wyłącznik kombinowany iDPNVigi-C40-300-A C  
40A 1N-biegunowy 300 mA typ Si



### 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                     | 40 A  |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)  |
| Technologia wyzwalacza                   | Termomagnetyczny  |
| Charakterystyka                          | C   |
| Czułość na prąd upływu                   | 300 mA  |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny  |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ A-SI  |
| 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                                 | 10000 cykli   |

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólny opis lub charakterystyki techniczne 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. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Opis opcji blokowania           | Urządzenie do blokowania kłódką  |
| Przylączya - zaciski            | Pojedynczy zacisk, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...16 mm <sup>2</sup> maks<br>Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...10 mm <sup>2</sup> maks.<br>Pojedynczy zacisk, góra lub dół elastyczny z tulejką przewód/przewody 1...10 mm <sup>2</sup> 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   |
| stopień ochrony IP                       | IP20 zgodnie z IEC 60529<br>IP40 dla obudowa modułowa zgodnie z IEC 60529 |
| stopień zanieczyszczenia                 | 3   |
| kategoria przepięć                       | III zgodnie z IEC 60364   |
| kompatybilność elektromagnetyczna        | 8/20 μs impuls wytrzymałany, 3000 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              |