



### 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                     | 25 A   |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)   |
| Technologia wyzwalacza                   | Termomagnetyczny   |
| Charakterystyka                          | B  |
| Czułość na prąd upływu                   | 30 mA  |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny   |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ A  |
| 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                 |

|   |   |
|---|---|
| [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  | Zatrząskowy   |
| 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                                    | 10000 cykl  |
| Opis opcji blokowania                                   | Urządzenie do blokowania kłódką   |
| Przyłącza - zaciski                                     | Pojedynczy zacisk góra lub dół 1...16 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Pojedynczy zacisk góra lub dół 1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Pojedynczy zacisk góra lub dół 1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką |
| Gługość odizolowanego odcinka                           | 15 mm dla góra lub dół połączenie   |
| Moment dokręcania                                       | 2 N.m góra lub dół  |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                         | Zintegrowane  |

## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Normy                                    | EN/IEC 61009-2-1  |
| Certyfikacja produktu                    | VDE<br>KEMA   |
| Stopień ochrony IP                       | IP20 zgodnie z IEC 60529<br>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          | -25...60 °C   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C   |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium                                |
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                     |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                             | Tak  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                  |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                 |

Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

|   |   |
|---|---|
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem  |
| WEEE  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|