



### 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                | IDPNa 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                   | 300 mA   |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny   |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ AC   |
| Zdolność wyłączania                      | 4500 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                     | 5...10 x In                            |
| Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia                 |

|   |  |
|---|--|
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny         | 4500 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 4500 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                                    | 20000 cykl   |
| Opis opcji blokowania                                   | Urządzenie do blokowania kłódką  |
| Przyłącza - zaciski                                     | Pojedynczy zacisk góra lub dół1...16 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Pojedynczy zacisk góra lub dół1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Pojedynczy zacisk góra lub dół1...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   |
| 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          | -5...60 °C  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C   |

## Packing Units

|   |        |
|---|--------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE    |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1      |
| Waga dla opakowania 1                     | 208 g  |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 4 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 8,3 cm |
| Długość dla opakowania 1                  | 10 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | BB1    |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 6      |

|   |           |
|---|-----------|
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 1,302 kg  |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 11 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 9 cm      |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 26 cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | S03       |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 54        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 12,268 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 30 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 30 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 40 cm     |

### Offer Sustainability

|   |   |
|---|---|
| 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><br>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>  |
| 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 months |
|-----------|-----------|