



### Parametry podstawowe

|                                          |                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                           | Acti 9                                                                            |
| Nazwa produktu                           | Acti 9 DPN Vigi                                                                   |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)                   |
| Skrócona nazwa urządzenia                | DPN N Vigi                                                                        |
| Zastosowanie urządzenia                  | Dystrybucja                                                                       |
| Opis biegunów                            | 3P + N                                                                            |
| Ilość zabezpieczonych biegunów           | 3                                                                                 |
| Położenie neutralne                      | LEFT                                                                              |
| [In] prąd znamionowy                     | 32 A                                                                              |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienne (AC)                                                              |
| Technologia wyzwalacza                   | Termomagnetyczny                                                                  |
| Charakterystyka                          | C                                                                                 |
| Czułość na prąd upływu                   | 30 mA                                                                             |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny                                                                        |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ A                                                                             |
| Zdolność wyłączania                      | 6000 A Icn w 380...415 V prąd przemienne (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| Funkcja izolacyjna                       | Yes conforming to EN/IEC 60947-2                                                  |

### Parametry uzupełniające

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Lokalizacja urządzenia w systemie                    | Odejsie                 |
| Częstotliwość sieci                                  | 50/60 Hz                |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 380...415 V AC 50/60 Hz |
| Granica wyzwalania magnetycznego                     | 5...10 x In             |
| Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia  |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny         | 6000 A 100 % Icn w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1                                                                                                                                           |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania             | Idm 6000 A w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1                                                                                                                                                 |
| Klasa ograniczenia                                      | 3 conforming to EN/IEC 61009-2-1                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                       | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]         | 4 kV                                                                                                                                                                                                                              |
| Prąd udarowy                                            | 250 A                                                                                                                                                                                                                             |
| Wskazanie położenia styku                               | Tak                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ sterowania                                          | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                          |
| Sygnalizacja lokalna                                    | ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia                                                                                                                                                                                              |
| Sposób montażu                                          | Zatraskowy                                                                                                                                                                                                                        |
| Podstawa montażowa                                      | Szyna DIN                                                                                                                                                                                                                         |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Top or bottom: YES                                                                                                                                                                                                                |
| Szerokość w modułach 9 mm                               | 10                                                                                                                                                                                                                                |
| Wysokość                                                | 91 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Szerokość                                               | 90 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Głębokość                                               | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Masa produktu                                           | 498 g                                                                                                                                                                                                                             |
| Kolor                                                   | White                                                                                                                                                                                                                             |
| Trwałość mechaniczna                                    | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                        |
| Trwałość elektryczna                                    | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis opcji blokowania                                   | Możliwość zaplombowania<br>Urządzenie do blokowania kłódką                                                                                                                                                                        |
| Przylązca - zaciski                                     | Tunnel type terminal top or bottom 0.75...16 mm <sup>2</sup> rigid<br>Tunnel type terminal top or bottom 0.33...10 mm <sup>2</sup> flexible<br>Tunnel type terminal top or bottom 0.33...10 mm <sup>2</sup> flexible with ferrule |
| Gługość odizolowanego odcinka                           | 15 mm dla góra lub dół połączenie                                                                                                                                                                                                 |
| Moment dokręcania                                       | 2 N.m top or bottom                                                                                                                                                                                                               |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe                         | Zintegrowane                                                                                                                                                                                                                      |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                    | EN/IEC 61009-2-1                                                             |
| Stopień ochrony IP                       | IP20 zgodnie z IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                            |
| Kategoria przepięć                       | III conforming to IEC 60364                                                  |
| Kompatybilność elektromagnetyczna        | 8/20 μs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61009-2-1                |
| Tropikalizacja                           | 2 conforming to IEC 60068-1                                                  |
| Wilgotność względna                      | 90 % at 55 °C                                                                |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -25...60 °C                                                                  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -30...70 °C                                                                  |

## Packing Units

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1       |
| Waga dla opakowania 1                     | 592 g   |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 8,9 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1                | 11,3 cm |
| Długość dla opakowania 1                  | 16,2 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03     |

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2     | 14       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2      | 8,775 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2  | 30 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2   | 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 i przewody produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów                                                                                                |

### Warunki gwarancji

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