

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wł​acznik kombinowany Acti9 iDPNaVigi-C32-30-A

A9D35632

### Parametry podstawowe

|                                            |                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produkt​w                             | Acti9                                                                          |
| Nazwa produktu                             | Acti 9 iDPN Vigi                                                               |
| Typ produktu lub komponentu                | Wł​acznik r​ożnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)               |
| Skr​ocona nazwa urz​adzenia                | iDPNa Vigi                                                                     |
| Zastosowanie urz​adzenia                   | Dystrybucja                                                                    |
| Opis biegun​w                              | 1P + N                                                                         |
| Ilość zabezpieczonych biegun​w             | 1                                                                              |
| Położenie neutralne                        | LEFT                                                                           |
| [In] prąd znamionowy                       | 32 A                                                                           |
| Rodzaj sieci                               | Prąd przemienny (AC)                                                           |
| Technologia wyzwalacza                     | Termomagnetyczny                                                               |
| Charakterystyka                            | C                                                                              |
| Czułość na prąd upływu                     | 30 mA                                                                          |
| Zwł​oka zabezpieczenia r​ożnicowoprądowego | Bezzwł​oczny                                                                   |
| Typ zabezpieczenia r​ożnicowoprądowego     | Typ A                                                                          |
| Zdolność wyl​aczania                       | 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

|                                                        |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Complementary                                          | Odejsięcie                                                                           |
| Częstotliwość sieci                                    | 50 Hz                                                                                |
| [Ue] znamionowe napięcie łaczeniowe                    | 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz                                               |
| Granica wyzwalania magnetycznego                       | 5...10 x In                                                                          |
| Technologia wyzwalania urz​adzenia r​ożnicowoprądowego | Niezależny od napięcia                                                               |
| [Ics] znamionowy prąd wyl​aczalny 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                                          | Zatraskowy                                                                                                                                                               |
| Podstawa montażowa                                      | Szyna DIN                                                                                                                                                                |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Góra lub dół: tak                                                                                                                                                        |
| Rozstaw przyłączy                                       | 9 mm pomiędzy fazą a przewodem neutralnym                                                                                                                                |
| 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 dół1...16 mm² sztywny<br>Pojedynczy zacisk góra lub dół1...10 mm² elastyczny<br>Pojedynczy zacisk góra lub dół1...10 mm² elastyczny z tulejką |
| Grubość 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 conforming to IEC 60529<br>IP40 (obudowa modułowa) conforming to 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                                                                     |

Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 4,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 8,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 10,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 225,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6         |
| Wysokość opakowania 2          | 9,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 10,500 cm |
| Długość opakowania 2           | 25,500 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,419 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 54        |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 13,172 kg |

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                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| 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 |
|-----------|-----------|

Zalecane zamienniki