

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# A9D31640

## Wyłącznik kombinowany Acti9 iDPN NVigi-C40-30-AC C 40A 1N-biegunowy 30 mA typ AC



### 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                     | 40 A   |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)   |
| Technologia wyzwalacza                   | Termomagnetyczny   |
| Charakterystyka                          | C  |
| Czułość na prąd upływu                   | 30 mA  |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny   |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ AC   |
| 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

|   |  |
|---|--|
| Complementary   | Odejsie  |
| 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 % 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  | 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 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 for góra lub dół connection  |
| Moment dokręcania               | 2 N.m góra lub dół   |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Zintegrowane   |




## Środowisko pracy

|  |   |
|--|---|
| Normy                                    | EN/IEC 61009-2-1  |
| Certyfikacja produktu                    | VDE[RETURN]GOST   |
| 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          | -5...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          | 4,0 cm     |
| Szerokość opakowania 1         | 8,5 cm     |
| Długość opakowania 1           | 10,0 cm    |
| Waga opakowania 1              | 226 g      |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 54         |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm    |
| Waga opakowania 2              | 12,645 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 432        |
| Wysokość opakowania 3          | 44,4 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 80 cm      |
| Długość opakowania 3           | 120 cm     |
| Waga opakowania 3              | 113,160 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Rozporządzenie REACH                  |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>     |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodne z wyłączeniami  |
| Bez rtęci                             | Tak  |
| Norma RoHS Chiny                      |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> |
| 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 |
|-----------|-----------|