



### Parametry podstawowe

|  |   |
|--|---|
| Gama produktów                           | Acti 9  |
| Nazwa produktu                           | Acti9 iCV40   |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO)             |
| Skrócona nazwa urządzenia                | iCV40N  |
| Zastosowanie urządzenia                  | Dystrybucja   |
| Opis biegunów                            | 3P + N  |
| Ilość zabezpieczonych biegunów           | 3   |
| 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 | Bezzwłoczny   |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ AC  |
| Zdolność wyłączania                      | 6000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| Funkcja izolacyjna                       | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2  |
| Znak jakości                             | VDE<br>EAC  |

### Parametry uzupełniające

|   |   |
|---|---|
| Complementary   | Odejście  |
| Częstotliwość sieci                                     | 50/60 Hz  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                     | 400 V prąd przemienny (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 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1 |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania             | Idm 3000 A w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 61009-2-1       |
| Klasa ograniczenia                                      | 3 zgodnie z EN/IEC 61009-2-1  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                       | 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz   |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]         | 4 kV  |
| Wskazanie położenia styku                               | Tak   |
| Typ sterowania  | Dźwignia  |
| Sygnalizacja lokalna                                    | Wskaźnik zał/wył<br>Wskaźnik zwarcia  |
| Sposób montażu  | Zatrząskowy   |
| Podstawa montażowa                                      | Szyna DIN   |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Góra lub dół: ząb   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Rozstaw przyłączy               | 18 Mm pomiędzy fazami<br>9 mm pomiędzy fazą a przewodem neutralnym  |
| Szerokość w modułach 9 mm       | 10  |
| Wysokość                        | 93 mm   |
| Szerokość                       | 90 mm   |
| Głębokość                       | 73 mm   |
| Masa produktu                   | 500 g   |
| Kolor                           | Biały   |
| Trwałość mechaniczna            | 20000 cykl  |
| Trwałość elektryczna            | 20000 cykl  |
| Opis opcji blokowania           | Możliwość zaplombowania<br>Urządzenie do blokowania kłódką  |
| Przyłącza - zaciski             | Zaciski typu tunelowego góra lub dół 1...16 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zaciski typu tunelowego góra lub dół 1...10 mm <sup>2</sup> elastyczny |
| Gługość odizolowanego odcinka   | 14 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                         | CE  |
| 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 61009-1                     |
| Wilgotność względna                           | 95 % w 55 °C  |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m  |
| 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          | 8,6 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 11,3 cm  |
| Długość opakowania 1           | 12,5 cm  |
| Waga opakowania 1              | 554,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 16       |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 9,316 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |  |
|---|--|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium  |
| 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> |
| 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. |
| Zawiera halogeny         | Elementy i przewody produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów  |
| <b>Warunki gwarancji</b> |   |
| Gwarancja                | 18 miesięcy   |