

Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9D05616

Wyłącznik kombinowany Acti9 iDPNaVigi-C16-10-1N-AC C 16A 1N-biegunowy 10 mA typ A



Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti 9 iDPNaVigi |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO) |
| Skrócona nazwa urządzenia | iDPNaVigi |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 1P + N |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 1 |
| Położenie neutralne | LEFT |
| [In] prąd znamionowy | 16 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | C |
| Czułość na prąd upływu | 10 mA |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego | Typ A |
| 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

| | |
|---|--|
| 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 | 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 | I _{dm} 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 | 20000 cykl |
| Opis opcji blokowania | Urządzenie do blokowania kłódką |
| Przyłącza - zaciski | Pojedynczy zacisk góra lub dół1...16 mm ² sztywny Pojedynczy zacisk góra lub dół1...10 mm ² elastyczny Pojedynczy zacisk góra lub dół1...10 mm ² 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 |
| Stopień ochrony IP | IP20 conforming to IEC 60529 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 | 8,500 cm |
| Długość opakowania 1 | 10,000 cm |
| Waga opakowania 1 | 213,000 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 | 1,352 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 | 12,526 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------------------|--|
| Rozporządzenie REACH |  Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny |  Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  Tak |

| | |
|---|---|
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| 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 miesięcy |
|-----------|-------------|