

A9F03250

Wyłącznik nadprądowy iC60N-B50-2 B 50A 2-
biegunowy



Główne

| | |
|--------------------------------|--|
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti 9 iC60 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik nadprądowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | IC60N |
| Opis biegunów | 2P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 2 |
| [In] prąd znamionowy | 50 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | B |
| Zdolność wyłączania | 6 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A Icn zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz |
| Kategoria użytkownika | Kategoria A zgodnie z EN 60898-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1 |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60947-2 Tak zgodnie z EN 60898-1 Tak zgodnie z IEC 60898-1 |
| Normy | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |

Uzupełnienie

| | |
|---|--|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego | 4 x In +/- 20 % |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 6000 A 100 % x Icu zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4.5 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7.5 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 27 kA 75 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A 100 % x Icu zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu zgodnie z IEC 60947-2 - 72...125 V prąd stały (DC) 10 kA 100 % x Icu zgodnie z EN 60947-2 - 72...125 V prąd stały (DC) |
| Klasa ograniczenia | 3 zgodnie z EN 60898-1 3 zgodnie z IEC 60898-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2 |

| | |
|---|---|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN 60947-2 6 kV zgodnie z IEC 60947-2 |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sygnalizacja lokalna | Wskaźnik wyzwolenia |
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Szerokość w modułach 9 mm | 4 |
| Wysokość | 91 mm |
| Szerokość | 36 mm |
| Głębokość | 78.5 mm |
| Masa produktu | 0.25 kg |
| Kolor | Biały |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykli |
| Trwałość elektryczna | 10000 cykli |
| Przylącza - zaciski | Zacisk podwójny, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...35 mm ² maks. Zacisk podwójny, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...25 mm ² maks. |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm góra lub dół |
| Moment dokręcania | 3.5 N.m góra lub dół |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Blok oddzielny |

Środowisko

| | |
|--|---|
| stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z EN 60529 IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| stopień zanieczyszczenia | 3 |
| kategoria przepięciowa | IV |
| tropikalizacja | 2 |
| wilgotność względna | 95 % (55 °C) |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -35...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt ekologiczny Green Premium |
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodny - od 1650 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej |
| Profil ekologiczny produktu | Dostępny |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych |

Contractual warranty

| | |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|