

A9N18388

Wyłącznik nadprądowy C120N-D100-3 D 100A 3-
biegunowy



Główne

| | |
|--------------------------------|--|
| Gama produktów | C120 |
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | C120 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik nadprądowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | C120N |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 3P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 3 |
| [In] prąd znamionowy | 100 A w 30 °C |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | D |
| Zdolność wyłączenia | 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 10 kA Icu zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 375 V prąd stały (DC) 10000 A Icn zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z IEC 60947-2 |

Uzupełnienie

| | |
|---|--|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz <= 375 V prąd stały (DC) |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego | 10...14 x In |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 4.5 kA w 75 % [Spacja] of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7.5 kA w 75 % [Spacja] of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA w 75 % [Spacja] of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A w 75 % [Spacja] of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 kA w 100 % [Spacja] of breaking cap. zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 375 V prąd stały (DC) |
| Klasa ograniczenia | 3 zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sygnalizacja lokalna | Wskaźnik zał/wył |
| Sposób montażu | Zatraskowy |
| Podstawa montażowa | 35 mm szyna symetryczna DIN |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | NO |
| Szerokość w modułach 9 mm | 9 |
| Wysokość | 81 mm |

| | |
|---------------------------------|---|
| Szerokość | 81 mm |
| Głębokość | 73 mm |
| Masa produktu | 0.615 kg |
| Kolor | Biały |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykli |
| Trwałość elektryczna | 5000 cykl zgodnie z IEC 60947-2 |
| Przylączya - zaciski | Zaciski typu tunelowego 1...50 mm ² sztywne Zaciski typu tunelowego 1.5...35 mm ² elastyczny |
| Gługość odizolowanego odcinka | 15 mm |
| Moment dokręcania | 3.5 N.m |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Blok oddzielny |

Środowisko

| | |
|---|----------------------------------|
| Normy | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1 |
| certyfikaty produktu | EAC |
| stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z IEC 60947-2 |
| kategoria przepięciowa | IV |
| tropikalizacja | 2 zgodnie z IEC 60068-1 |
| wilgotność względna | 95 % 55 °C |
| wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|--------------------------------------|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt nieoznaczony jako Green Premium |
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej |

Contractual warranty

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