



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------|--|
| Gama produktów | C120 |
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | C120 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik nadprądowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | C120H |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 1P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 1 |
| [In] prąd znamionowy | 125 A w 30 °C |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | D |
| Zdolność wyłączenia | 30 KA Icu w 130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 KA Icu w 12 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 KA Icu w 125 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 KA Icu w ≤ 144 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 15000 A Icn w 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 4,5 KA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz IT zgodnie z EN/IEC 60947-2 30 KA Icu w 12 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z IEC 60947-2 |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 125 V prąd stały (DC) <= 144 V prąd stały (DC) 12 V prąd stały (DC) 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 12 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Górna granica wyzwalania magnetycznego | 10...14 x I _n |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 15 KA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 KA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 2,25 KA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 50 % zgodnie z EN/IEC 60898-1 - 230...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 KA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 12 V prąd stały (DC) 15 KA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 144 V prąd stały (DC) 20 KA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 125 V prąd stały (DC) 15 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 12 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| 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 | 3 |
| Wysokość | 81 mm |
| Szerokość | 27 mm |
| Głębokość | 73 mm |
| Masa produktu | 0,205 kg |
| Kolor | Biały |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 5000 cykl zgodnie z IEC 60947-2 |
| Opis opcji blokowania | Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position |
| Przylązca - zaciski | Zaciski typu tunelowego 1...50 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego 1,5...35 mm ² elastyczny |
| Gługość odizolowanego odcinka | 15 mm |
| Moment dokręcania | 3,5 N.m |
| Zabiepieczenie różnicowoprądowe | Bez |

Środowisko pracy

| | |
|---|----------------------------------|
| 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 % w 55 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -30...60 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 1,7 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 7,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 8,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 194,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | BB1 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12 |
| Wysokość opakowania 2 | 8,5 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 9,5 cm |
| Długość opakowania 2 | 33,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 2,393 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 72 |
| Wysokość opakowania 3 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 3 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 3 | 14,845 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| 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 |
| 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. |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|