



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------|--|
| Gama produktów | Multi 9 |
| Nazwa produktu | Multi 9 C60 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik nadprądowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | C60SP |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 3P |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 3 |
| [In] prąd znamionowy | 13 A w 25 °C zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| Charakterystyka | D |
| Zdolność wyłączania | 14 KA AIR w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z UL 1077 14 KA AIR w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 No 235 10 KA AIR w 480Y/277 V prąd przemienny (AC) zgodnie z UL 1077 10 KA AIR w 480Y/277 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 No 235 6 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 KA Icu w 415 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 KA Icu w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 6 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) zgodnie z GB 14048.2 10 KA Icu w 415 V prąd przemienny (AC) zgodnie z GB 14048.2 20 KA Icu w 240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z GB 14048.2 |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Normy | EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235 |
| Certyfikacja produktu | IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR[RETURN]CSA |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Granica wyzwalania magnetycznego | 12 x In +/- 20 % prąd przemienny (AC) |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 4,5 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 7,5 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 415 V prąd przemienny (AC) 15 KA 75 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 240 V prąd przemienny (AC) 4,5 KA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 440 V prąd przemienny (AC) 7,5 KA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 415 V prąd przemienny (AC) 15 KA 75 % zgodnie z GB 14048.2 - 240 V prąd przemienny (AC) |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 500 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [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 | Szyna DIN |
| Szerokość w modułach 9 mm | 6 |
| Wysokość | 81 mm |
| Szerokość | 54 mm |
| Głębokość | 72 mm |
| Kolor | Szary |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 10000 cykl |
| Przystosowany do blokowania na kłódkę | Z możliwością blokowania kłódką |
| Przyłącza - zaciski | Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 8) - sztywny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - elastyczny z tulejką Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - elastyczny |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm for góra lub dół connection |
| Moment dokręcania | 2,5 N.m góra lub dół |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Bez |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony IP | IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Tropikalizacja | 2 zgodnie z IEC 60068-1 |
| Wilgotność względna | 95 % w 55 °C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -30...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...80 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 5,4 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 7,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 8,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 338,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | BB1 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4 |
| Wysokość opakowania 2 | 9,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 8,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 23,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 1,4 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 48 |
| Wysokość opakowania 3 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 3 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 3 | 17,287 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| 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 |
| 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 | Produkt bez halogenów |

Warunki gwarancji

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