

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Multi9 C60-UL489-C20-2; zaciski windowe; 240V; 2-biegunowy

M9F42220

Parametry podstawowe

Gama produktów	Multi 9
Nazwa produktu	Multi 9 C60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60BP
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Ilość biegunów	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
Prąd znamionowy [In]	20 A w 25 °C zgodnie z EN/IEC 60947-2
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	C
zdolność wyłączenia	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 14 kA AIR w 240 V Prąd przemienny (AC) zgodnie z UL 489 10 kA AIR w 125 V prąd stały (DC) zgodnie z UL 489 10 kA AIR w 480Y/277 V Prąd przemienny (AC) zgodnie z UL 489 14 kA AIR w 240 V Prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 No 5 10 kA AIR w 480Y/277 V Prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 No 5 10 kA AIR w 125 V prąd stały (DC) zgodnie z CSA C22.2 No 5
Normy	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
certyfikacja produktu	IEC CCC CSA UL

Parametry dodatkowe

[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	8.5 x In +/- 20 % Prąd przemienny (AC) 12 x In +/- 20 % prąd stały (DC)

[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 wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak 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	4
Wysokość	103 mm
Szerokość	36 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
Długość 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
Dopuszczalna wysokość n. p. m.	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	7,500 cm
Szerokość opakowania 1	3,600 cm

Długość opakowania 1	10,300 cm
Waga opakowania 1	246,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	8,300 cm
Szerokość opakowania 2	10,800 cm
Długość opakowania 2	22,000 cm
Waga opakowania 2	1,535 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	14,100 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18
--------------------------	----

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia 26

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu Tak

Opakowanie bez tworzywa sztucznego Tak

[Europejska dyrektywa RoHS](#) Zgodny

Numer SCIP 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5

Rozporządzenie REACH [Deklaracja REACH](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Kulistość – profil Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Odbiór Tak

Etykieta WEEE  Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.