

Техническа спецификация за продукт Характеристики

M9F42210

Миниатюрен авт. прекъсвач Multi 9 - C60BP
- MCB - 2P - 10 A - C крива - 480Y/277 V - 10
kA - UL 489

Заглавна страница

Обхват	Multi 9
Наименование на продукта	Multi9 C60
Тип продукт или компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	C60BP
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	2P
Брой защитени полюси	2
[In] номинален ток	10 A при 25 C в съответствие с EN/IEC 60947-2
Тип мрежа	DC AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	C
Изключвателна способност	6 KA Icu при 440 V AC в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 KA Icu при 415 V AC в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 KA Icu при 240 V AC в съответствие с EN/IEC 60947-2 6 KA Icu при 440 V AC в съответствие с GB 14048.2 10 KA Icu при 415 V AC в съответствие с GB 14048.2 20 KA Icu при 240 V AC в съответствие с GB 14048.2 14 KA AIR при 240 V AC в съответствие с UL 489 10 KA AIR при 125 V DC в съответствие с UL 489 10 KA AIR при 480Y/277 V AC в съответствие с UL 489 14 KA AIR при 240 V AC в съответствие с CSA C22.2 No 5 10 KA AIR при 480Y/277 V AC в съответствие с CSA C22.2 No 5 10 kA AIR при 125 V DC в съответствие с CSA C22.2 No 5
Стандарти	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Продуктови сертификати	IEC[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики не експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценката и изпитване на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни или могат да бъдат подведени под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.

Допълнителни устройства

[Ue] номинално работно напрежение	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Магнитно изключване	8.5 x In +/- 20 % AC 12 x In +/- 20 % DC
Работна изключвателна възможност	4,5 KA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 15 KA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 KA 75 % в съответствие с GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 KA 75 % в съответствие с GB 14048.2 - 415 V AC 15 KA 75 % в съответствие с GB 14048.2 - 240 V AC
[Ue] Номинално изолационно напрежение	500 V AC в съответствие с EN/IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с EN/IEC 60947-2
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN/IEC 60947-2
Индикатор за позиция на контакта	Да
Тип управление	Палец
Локална сигнализация	Индикация Вкл./Изкл.
Тип монтаж	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
9 мм стъпка	4
Височина	103 mm
Широчина	36 mm
Дълбочина	72 mm
Цвят	Сив
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	10000 cycles
Положение за заключване(блокиране)	Със заключване
Свързване - клеморед	Клема тип тунел (Отгоре или отдолу) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 8) - твърд Клема тип тунел (Отгоре или отдолу) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - с подвижна втулка Клема тип тунел (Отгоре или отдолу) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 8) - гъвкав
Захват на проводника	14 mm за Отгоре или отдолуВръзка
Затягащ момент	2,5 N.m Отгоре или отдолу
Защита от земна утечка	Без

Околна среда

Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529 IP40 (Модулна кутия) в съответствие с IEC 60529
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с EN/IEC 60947-2
Отговаряне на тропически изисквания	2 в съответствие с IEC 60068-1
Относителна влажност	95 % при 55 C
Допустима работна надморска височина	0...2000 м
Температура на околния въздух при работа	-30...70 C
Температура на околната среда за съхранение	-40...80 C

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,600 cm
Package 1 Width	7,200 cm
Package 1 Length	10,300 cm
Package 1 Weight	239,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,200 cm
Package 2 Width	11,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm

Package 2 Weight	1,479 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	54
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	13,858 kg

Устойчивост на офертата

Регламенти на REACH	Декларация На REACH
REACH free of SVHC	Yes
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.