

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

M9F21106

Миниатюрен авт. прекъсвач Multi9 - C60SP - MCB - 1P - 6 A - B крива - 277 V - 10 kA - UL 1077



ОСНОВНИ

Обхват	Multi 9
Наименование на продукта	Multi 9 C60
Тип продукт или компонент	Миниатюрен прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	C60SP
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	1P
Брой защитени полюси	1
[In] номинален ток	6 A при 25 C в съответствие с EN/IEC 60947-2
Тип на мрежата	AC DC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	B
Изключвателна способност	10 kA AIR при 277 V AC в съответствие с UL 1077 14 kA AIR при 240 V AC в съответствие с UL 1077 14 kA AIR при 120 V AC в съответствие с UL 1077 10 kA AIR при 65 V DC в съответствие с UL 1077 10 kA AIR при 277 V AC в съответствие с CSA C22.2 No 235 14 kA AIR при 240 V AC в съответствие с CSA C22.2 No 235 14 kA AIR при 120 V AC в съответствие с CSA C22.2 No 235 10 kA AIR при 65 V DC в съответствие с CSA C22.2 No 235 3 kA Icu при 415 V AC в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu при 240 V AC в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu при 60 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 3 kA Icu при 415 V AC в съответствие с GB 14048.2 10 kA Icu при 240 V AC в съответствие с GB 14048.2 20 kA Icu при 60 V DC в съответствие с GB 14048.2
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN/IEC 60947-2
Стандарти	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Продуктови сертификати	IEC[RETURN]CCC[RETURN]UR[RETURN]CSA

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики на 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, оценка и излизване на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни 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 60 V DC
Магнитно изключване	4 x In +/- 20 % AC #N/A +/- 20 % DC
Работна изключвателна възможност	2,25 KA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 7,5 KA 75 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 20 KA 100 % в съответствие с EN/IEC 60947-2 - 60 V DC 2,25 KA 75 % в съответствие с GB 14048.2 - 415 V AC 7,5 KA 75 % в съответствие с GB 14048.2 - 240 V AC 20 KA 100 % в съответствие с GB 14048.2 - 60 V DC
[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
Индикатор за позиция на контакта	Да
Тип управление	Палец
Локална сигнализация	Индикация Вкл./Изкл.
Тип монтаж	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
9 мм стъпки	2
Височина	81 mm
Широчина	18 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	1,8 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	112,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,0 cm
Package 2 Length	22,7 cm
Package 2 Weight	1,4 kg

Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	17,287 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Compliant with Exemptions
Без живак	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
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.
Производителност на халогенно съдържание	Продукт без халогенни елементи