



Основные характеристики

Серия продукта	Multi 9
Серия	Multi 9
Наименование продукта	Multi 9 C60
Тип продукта или компонента	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	C60SP
Применение устройства	Распределение
Описание полюсов	1P
Число защищенных полюсов	1
[In] номинальный ток	25 A at 25 °C conforming to EN/IEC 60947-2
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	D
Отключающая способность	AIR 10 kA at 277 V AC conforming to UL 1077 AIR 14 kA at 240 V AC conforming to UL 1077 AIR 14 kA at 120 V AC conforming to UL 1077 AIR 10 kA at 65 V DC conforming to UL 1077 AIR 10 kA at 277 V AC conforming to CSA C22.2 No 235 AIR 14 kA at 240 V AC conforming to CSA C22.2 No 235 AIR 14 kA at 120 V AC conforming to CSA C22.2 No 235 AIR 10 kA at 65 V DC conforming to CSA C22.2 No 235 Icu 3 kA at 415 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 10 kA at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 20 kA at 60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 3 kA at 415 V AC conforming to GB 14048.2 Icu 10 kA at 240 V AC conforming to GB 14048.2 Icu 20 kA at 60 V DC conforming to GB 14048.2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60947-2
Стандарты	UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Сертификация	CSA CCC IEC UR
--------------	-------------------------

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	240 V переменный ток 50/60 Гц 415 V переменный ток 50/60 Гц 60 V пост. ток
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	12 x In +/- 20% переменный ток 17 x In +/- 20% DC
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	2.25 kA 75 % x Icu at 415 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 7.5 kA 75 % x Icu at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu at 60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 2.25 kA 75 % x Icu at 415 V AC conforming to GB 14048.2 7.5 kA 75 % x Icu at 240 V AC conforming to GB 14048.2 20 kA 100 % x Icu at 60 V DC conforming to GB 14048.2
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблер
Индикация	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ
Способ крепления	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Межполюсный шаг	18 мм Между устройствами
Шаг 9 мм	2
Высота	81 мм
Ширина	18 мм
Глубина	72 мм
Цвет	Серый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Соединения – клеммы	Tunnel type terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...16 mm ² max (AWG 18...AWG 8) Tunnel type terminal, top or bottom rigid wire(s) 1...25 mm ² max (AWG 18...AWG 8) Tunnel type terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...16 mm ² max (AWG 18...AWG 8)
Длина зачистки проводов	14 мм (верхняя или нижняя)
Момент затяжки	2.5 Н-м (верхняя или нижняя)
Защита от замыкания на землю	Без

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP40 для модульный шкаф в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с EN/IEC 60947-2
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная влажность	95 % (55 °C)
Рабочая высота	0...2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-30...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
----------------------------------	---------------------------------

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1719 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступно Product environmental
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

M9F23125