



Основные характеристики

Серия	Multi 9
Наименование продукта	Multi 9 C60H-DC
Тип продукта	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	C60H-DC
Область применения	Распределение
Описание полюсов	2P
Число защищенных полюсов	2
[A] номинальный ток	3 А в 25 °C в соответствии с EN/IEC 60947-2
Тип сети	Постоянный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	20 кА Icu в 220 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА Icu в 440 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 6 кА Icu в 500 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 5 кА AIR в 12...500 V постоянный ток в соответствии с UL 1077 20 кА Icu в 220 V постоянный ток в соответствии с GB 14048.2 10 кА Icu в 440 V постоянный ток в соответствии с GB 14048.2 6 кА Icu в 500 V постоянный ток в соответствии с GB 14048.2
Категория применения	Категория A в соответствии с EN/IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60947-2
Стандарты	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Сертификация	МЭК CCC UR

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	220 V постоянный ток 440 V постоянный ток 500 V постоянный ток
Предел срабатывания электромагнитного расцепителя	7...10 x In постоянный ток
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	7,5 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 V постоянный ток 4,5 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 500 V постоянный ток

15 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220 V постоянный ток
 7,5 кА 75 % в соответствии с GB 14048.2 - 440 V постоянный ток
 4,5 кА 75 % в соответствии с GB 14048.2 - 500 V постоянный ток
 15 кА 75 % в соответствии с GB 14048.2 - 220 V постоянный ток

[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В постоянный 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 привода	Тумблер
Индикатор наличия напряжения	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	81 мм
Ширина	36 мм
Глубина	73 мм
Вес	0,128 кг
Цвет	Серый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	3000 циклы 250 V постоянный ток L/R = 2 ms 6000 циклы 250 V постоянный ток
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 1...25 мм² (AWG 18...AWG 4) - твердый, скрученный Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 1...16 мм² (AWG 18...AWG 6) - гибкий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 1...16 мм² (AWG 18...AWG 6) - гибкий с наконечником Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) - 2 кабель (-и) 1...10 мм² (AWG 18...AWG 8) - твердый, скрученный Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) - 2 кабель (-и) 1...10 мм² (AWG 18...AWG 8) - гибкий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) - 2 кабель (-и) 1...10 мм² (AWG 18...AWG 8) - гибкий с наконечником Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) - 3 кабель (-и) 1 мм² (AWG 18) - гибкий, скрученный
Длина зачистки проводов	14 мм для верхней или нижней соединения
Момент затяжки	2,5 Н·м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Без

Условия эксплуатации

Теплоотдача	4,4 Вт в 440 V - 3 А
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP40 (модульный шкаф) 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 60068-2 2 в соответствии с GB 14048.2
Относительная влажность	95 % в 55 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да

Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Гарантия на оборудование	
Гарантия	18 месяцев