



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|--|
| Серия | Multi 9 |
| Наименование продукта | Multi 9 C60 |
| Тип продукта | Миниатюрный автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | C60N |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 2P |
| Число защищенных полюсов | 2 |
| [A] номинальный ток | 4 А в 50 °С в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Технология расцепителя | Термомагнитный |
| Код кривой | B |
| Отключающая способность | 20 кА I _{cu} в <= 125 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА I _{cu} в 415 V переменный ток 50/60 Гц между фазами в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА I _{cu} в 240 V переменный ток 50/60 Гц между фазами в соответствии с EN/IEC 60947-2 6 кА I _{cu} в 440 V переменный ток 50/60 Гц между фазами в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| Категория применения | Категория А в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| Стандарты | EN/IEC 60947-2 |
| Сертификация | EAC CCC |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [U _e] номинальное рабочее напряжение | 240 V переменный ток 50/60 Гц между фазами 415 V переменный ток 50/60 Гц между фазами 440 V переменный ток 50/60 Гц между фазами <= 125 V постоянный ток |
| Предел срабатывания электромагнитного расцепителя | 4 x I _n +/- 20 % переменный ток 5.7 x I _n +/- 20 % постоянный ток |

| | |
|--|--|
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 7,5 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 415 V переменный ток 50/60 Гц 16 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 240 V переменный ток 50/60 Гц 4,5 кА 75 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 20 кА 100 % в соответствии с EN/IEC 60947-2 - ≤ 125 V постоянный ток |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток 50/60 Гц 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 | 72 мм |
| Вес | 0,24 кг |
| Цвет | Серый |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 10000 циклы |
| Возможность блокировки | Блокируется навесным замком |
| Соединения – клеммы | Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 1...25 мм ² - жесткий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 1...25 мм ² - гибкий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 1...25 мм ² - гибкий с наконечником |
| Длина зачистки проводов | 14 мм для верхней или нижней соединения |
| Момент затяжки | 2 Н·м верхняя или нижняя |
| Защита от замыкания на землю | Отдельный блок |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Теплоотдача | 4,8 Вт в 415 V - 4 A |
| 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 |
| Категория перенапряжения | IV |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 в соответствии с IEC 60068-1 |
| Относительная влажность | 95 % в 55 °C |
| Рабочая температура окружающей среды | -30...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...80 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| 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 |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Отсутствие особых требований по утилизации |
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

Гарантия на оборудование

| | |
|----------|------------|
| Гарантия | 18 месяцев |
|----------|------------|