



Основные характеристики

Серия	Multi 9
Наименование продукта	Multi 9 C60
Тип продукта	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	C60N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Число защищенных полюсов	3
[A] номинальный ток	20 А в 50 °C в соответствии с EN/IEC 60947-2
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	B
Отключающая способность	30 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 30 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	6
Высота	81 мм
Ширина	54 мм
Глубина	72 мм
Вес	0,36 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 верхняя или нижняя соединение
Момент затяжки	2 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

Теплоотдача	9 Вт в 415 V - 20 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 оборудованне

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