



### 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	50 А в 50 °С в соответствии с EN/IEC 60947-2
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	B
Отключающая способность	30 кА I <sub>cu</sub> в <= 125 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА I <sub>cu</sub> в 415 V переменный ток 50/60 Гц между фазами в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА I <sub>cu</sub> в 240 V переменный ток 50/60 Гц между фазами в соответствии с EN/IEC 60947-2 6 кА I <sub>cu</sub> 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 <sub>e</sub> ] 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 <sub>n</sub> +/- 20 % переменный ток 5.7 x I <sub>n</sub> +/- 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) 1,5...35 мм <sup>2</sup> - жесткий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 1,5...35 мм <sup>2</sup> - гибкий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 1,5...35 мм <sup>2</sup> - гибкий с наконечником
Длина зачистки проводов	14 мм для верхней или нижней соединения
Момент затяжки	3,5 Н·м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

### Условия эксплуатации

Теплоотдача	14,4 Вт в 415 V - 50 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
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 <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
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
----------	------------

---