



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Семейство продуктов	Multi 9
Наименование продукта	C60
Тип изделия или компонента	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое имя устройства	C60N
Описание полюсов	1P
Число защищенных полюсов	1
[In] номинальный ток	50 A
Тип сети	Переменный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	15 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - ≤ 72 В постоянный ток 3 kA Ics в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 415 В переменный ток 50/60 Гц 10 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 240 В переменный ток 50/60 Гц
Категория применения	Категория A в соответствии с EN/IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60947-2
Стандарты	EN/IEC 60947-2
Сертификация	CCC KC

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1340 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	240 V переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	8.5 x In +/- 20 %
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	15 kA 100 % x Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - ≤ 72 В постоянный ток 2.25 kA 75 % x Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 415 В переменный ток 50/60 Гц 7.5 kA 75 % x Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 240 В переменный ток 50/60 Гц
Класс ограничения	3
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Шаг 9 мм	2
Высота	81 мм
Ширина	18 мм
Глубина	72 мм
Масса продукта	0.12 кг
Цвет	Серый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая прочность	10000 циклы
Возможность блокировки	Блокируется навесным замком
Тип клемм	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1.5...35 мм² макс Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1.5...35 мм² макс
Длина зачистки проводов	14 мм верхняя или нижняя
Момент затяжки	3.5 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 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 % 55 °C
Рабочая температура	-30...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C