



Отказ от ответственности: Данный документ не заменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.



24064. ## #####
#####

! ##### # #####

Основные характеристики

Серия продукта	C60
Диапазон	Multi 9
Наименование изделия	C60
Тип устройства или его аксессуаров	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	C60N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Число защищенных полюсов	4
[In] номинальный ток	0.5 A в 30 °C
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	6000 A Icp в соответствии с EN 60898 - 230/400 V переменный ток 50/60 Гц 6 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 10 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 20 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток 2P 20 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 230...240 V переменный ток 50/60 Гц 30 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 125 V постоянный ток 3P 40 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 250 V постоянный ток 4P
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2

Дополнительные характеристики



Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	<= 250 V постоянный ток 230...240 V переменный ток 50/60 Гц 230/400 V переменный ток 50/60 Гц 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 440 V переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x In

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	7.5 кА в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 230...240 V переменный ток 50/60 Гц 3.75 кА в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 400...415 V переменный ток 50/60 Гц 2.25 кА в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 6000 А в соответствии с EN 60898 - 230/400 V переменный ток 50/60 Гц
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Способ управления	Тумблер
Локальная индикация	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Нет
Шаг 9 мм	8
Высота	81 мм
Ширина	72 мм
Глубина	73 мм
Масса продукта	0,48 кг
Механическая износостойкость	20000 циклы
Присоединения	Клеммы туннельного типа гибкий провод (-а) 16 мм ² макс Клеммы туннельного типа жесткий провод (-а) 25 мм ² макс
Момент затяжки	2 Н-м нижняя сторона 2 Н-м верхняя сторона силовая цепь
Защита от замыканий на землю	Отдельный блок
Совместимость изделий	Комплектующие C60 Вспомогательный C60

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60898 EN/IEC 60947-2
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Категория перенапряжения	IV
Подготовка к работе в тропических условиях	2 в соответствии с IEC 60068-1
Относительная влажность	95 % 55 °C
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0643 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки 18 месяцев
--------	--