



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.



#####

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	6 А в 40 °C
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	D
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	10...14 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
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	18 месяцев
--------	------------

24614 ##### ##:



A9F75406

iC60N D 6A 4P

##-## 1

#####: ##### | #####: 01 ##### 2011
