Технические характеристики продукта

Характеристики

A9F74104

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛ. iC60N C 4A 1P



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Диапазон	Acti 9
Семейство продуктов	IC60
Тип изделия или компонента	Миниатюрный автоматический выключатель
Наименование продукта	IC60
Краткое имя устройства	IC60N
Описание полюсов	1P
Число защищенных полюсов	1
[In] номинальный ток	4 A
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	C
Код номинала автоматического выключателя	N
Отключающая способность	10 кА Icu в соответствии с EN 60947-2 - 72 V постоянный ток 15 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В постоянный ток 10 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 72 V постоянный ток 6000 A Icn в соответствии с EN 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 6000 A Icn в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 15 кА Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В постоянный ток 50 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu в соответствии с EN 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц
Категория применения	Категория A в соответствии с EN 60947-2 Категория A в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с EN 60898-1 Да в соответствии с IEC 60947-2 Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60898-1
Стандарты	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2
Этикетки качества	NF

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 72 V постоянный ток 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 230 В переменный ток 50/60 Гц 12...60 В постоянный ток
Предел электромагнитного отключения	8 x In +/- 20 %
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	50 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 6000 A 100 % x Icu в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 6000 A 100 % x Icu в соответствии с EN 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 72 V постоянный ток 15 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В постоянный ток 10 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 72 V постоянный ток 50 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 15 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В постоянный ток
Класс ограничения	3 в соответствии с IEC 60898-1 3 в соответствии с EN 60898-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN 60947-2 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблерный переключатель
Сигнализация	Индикатор срабатывания
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	DIN рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Да верхняя или нижняя
Шаг соединения	18 мм Between devices
Шаг 9 мм	2
Высота	85 мм
Ширина	18 мм
Глубина	78,5 мм
Масса продукта	0.215 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая прочность	10000 циклы
Тип клемм	Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм² макс Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм² макс
Длина зачистки проводов	14 мм верхняя или нижняя
Момент затяжки	2 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Без
Код совместимости	IC60
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с EN 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с EN 60947-2 3 в соответствии с 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 высота	0...2000 м
Рабочая температура	-35...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1001 - 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

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery