



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Применение выключателя | Распределение |
| Диапазон | Acti 9 |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Название продукта | IC60 |
| Краткое имя устройства | IC60N |
| Описание полюсов | 2P |
| Число защищенных полюсов | 2 |
| [In] номинальный ток | 16 А |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Код кривой | D |
| Отключающая способность | 10 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 10 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 36 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 36 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 6000 А Icn соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 6000 А Icn соответствующий EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 6 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 6 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 20 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 20 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения | Категория А соответствующий IEC 60947-2 Категория А соответствующий EN 60947-2 |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да соответствующий IEC 60947-2 Да соответствующий IEC 60898-1 Да соответствующий EN 60947-2 Да соответствующий EN 60898-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 12 x V _x +/- 20 % |
| [I _{cs}] номинальная рабочая отключающая способность | 10 кА 100 % x I _{cu} соответствующий EN 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 10 кА 100 % x I _{cu} соответствующий IEC 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 6000 А 100 % x I _{cu} соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 6000 А 100 % x I _{cu} соответствующий EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % x I _{cu} соответствующий EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % x I _{cu} соответствующий IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 4.5 кА 75 % x I _{cu} соответствующий IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кА 75 % x I _{cu} соответствующий IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % x I _{cu} соответствующий IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 4.5 кА 75 % x I _{cu} соответствующий EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кА 75 % x I _{cu} соответствующий EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % x I _{cu} соответствующий EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий EN 60947-2 |
| [U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 6 кВ соответствующий IEC 60947-2 6 кВ соответствующий EN 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 |
| Модули 9 мм | 4 |
| Высота | 85 мм |
| Ширина | 36 мм |
| Глубина | 78.5 мм |
| Масса продукта | 0.25 кг |
| Цвет | Белый |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая прочность | 10000 циклы |
| Тип клемм | Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм ² макс Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм ² макс |
| Длина зачистки проводов | 14 мм верхняя или нижняя |
| Момент затяжки | 2 Н·м верхняя или нижняя |
| Защита от замыкания на землю | Отдельный блок |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Стандарты | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |
| Степень защиты IP | IP20 соответствующий EN 60529 IP20 соответствующий IEC 60529 |
| Степень загрязнения | 3 соответствующий IEC 60947-2 3 соответствующий EN 60947-2 |
| Категория перенапряжения | IV |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 соответствующий IEC 60068-1 |
| Относительная влажность | 95 % (55 °C) |
| Рабочая высота | 0...2000 м |

| | |
|--|-------------|
| Температура окружающей среды при работе | -35...70 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|---|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1001 - Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен Download Экологический Профиль Продукта |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудование

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