



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|---|
| Область применения | Распределение |
| Серия | Acti 9 |
| Наименование продукта | Acti 9 iC60 |
| Тип продукта | Миниатюрный автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | iC60L |
| Описание полюсов | 4P |
| Число защищенных полюсов | 4 |
| [In] номинальный ток | 32 A |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Технология расцепителя | Термомагнитный |
| Код кривой | K |
| Отключающая способность | 15000 A Icn в 400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1 70 кА Icu в 12...60 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 70 кА Icu в 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 15 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА Icu в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 36 кА Icu в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА Icu в <= 250 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| Категория применения | Категория A в соответствии с EN 60947-2 Категория A в соответствии с IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Стандарты | EN 60947-2 IEC 60947-2 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 12 x Vx +/- 20 % |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 18 кА 50 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА 50 % в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 50 % в соответствии с EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц |

| | |
|---|--|
| | 18 кА 50 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА 50 % в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 50 % в соответствии с IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 35 кА 50 % в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 35 кА 50 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 20 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 180...250 В постоянный ток 20 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 180...250 В постоянный ток |
| Класс ограничения | 3 в соответствии с EN 60898-1 3 в соответствии с IEC 60898-1 |
| [U] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-2 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-2 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Тип привода | Тумблер |
| Индикатор наличия напряжения | Индикатор срабатывания |
| Исполнение выключателя | Стационарный |
| Монтажная опора | DIN-рейка |
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами | Верхняя или нижняя: Да |
| Шаг 9 мм | 8 |
| Высота | 85 мм |
| Ширина | 72 мм |
| Глубина | 78,5 мм |
| Вес | 0,5 кг |
| Цвет | Белый |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 10000 циклы |
| Соединения – клеммы | Единая клемма (верхняя или нижняя) 1...35 мм ² жесткий Единая клемма (верхняя или нижняя) 1...25 мм ² гибкий |
| Длина зачистки проводов | 14 мм для верхняя или нижняя соединение |
| 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 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 % в 55 °C |
| Высота над уровнем моря | 0...2000 м |
| Рабочая температура | -35...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да |
| Директива EC RoHS | Соответствует Декларация EC RoHS |

| | |
|--|---|
| Не содержит токсичных тяжелых металлов | Да |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая) |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Отсутствие особых требований по утилизации |
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

Гарантия на оборудование

| | |
|----------|---|
| Гарантия | 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 |
|----------|---|