Технические характеристики продукта

Характеристики

Перейти к продукции

A9F78240

Автоматический выключатель iC60N B 40A 2P

Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iC60
Тип продукта или компонента	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	IC60N
Описание полюсов	2P
Число защищенных полюсов	2
[In] номинальный ток	40 A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	B
Отключающая способность	6000 A Icn в 400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1 36 кА Icu в 12...60 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА Icu в <= 125 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 кА Icu в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА Icu в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 6 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 36 кА Icu в 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 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 60898-1 Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60898-1 Да в соответствии с IEC 60947-2
Стандарты международные	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц

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

Предел электромагнитного отключения	4 x In +/- 20 %
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	15 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 4,5 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 4,5 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 6000 А 100 % в соответствии с EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 6000 А 100 % в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 10 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 72...125 В постоянный ток
Класс ограничения	3 в соответствии с EN 60898-1 3 в соответствии с IEC 60898-1
[Ui] 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
[Up] 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	4
Высота	85 мм
Ширина	36 мм
Глубина	78,5 мм
Вес	0,25 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Соединения – клеммы	Единая клемма (верхняя или нижняя) 1…35 мм² жесткий Единая клемма (верхняя или нижняя) 1…25 мм² 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 отчетнсть	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