Технические характеристики продукта

Характеристики

A9K24325

Автоматический выключатель iK60N C 25A 3P



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iK60
Тип продукта	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	IK60N
Описание полюсов	3P
Число защищенных полюсов	3
[In] номинальный ток	25 A в 30 °C
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	6000 A Icn в 400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/МЭК 60898-1
Стандарты	EN/МЭК 60898-1
Сертификаты	SNI

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x In
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	6000 A 100 % в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/МЭК 60898-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/МЭК 60898-1
Индикатор положения контакта	Нет
Тип привода	Тумблер

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.

Индикатор наличия напряжения	Индикация ВКЛ/ВЫКЛ
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	6
Высота	85 мм
Ширина	54 мм
Глубина	78,5 мм
Вес	300 г
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков
Соединения – клеммы	Единая клемма (верхняя или нижняя) 1…25 мм² жесткий
Длина зачистки проводов	14 мм для верхняя или нижняя соединение
Момент затяжки	2 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Без

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/МЭК 60898-1
Категория перенапряжения	II
Рабочая температура	-25…60 °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