Технические характеристики продукта

Характеристики

A9F79232

Автоматический выключатель iC60N C 32A 2P



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Диапазон	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 iC60
Тип устройства или его аксессуаров	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	IC60N
Описание полюсов	2P
Число защищенных полюсов	2
[In] номинальный ток	32 A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	6 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 20 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 6000 A Icn в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - <= 125 V DC 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
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 Да в соответствии с EN 60898-1 Да в соответствии с IEC 60898-1
Стандарты	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 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	8 x In +/- 20 %
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	6000 A 100 % x Icu в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 10 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 6000 A 100 % x Icu в соответствии с EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 4.5 кА 75 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кА 75 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 4.5 кА 75 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 7.5 кА 75 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц
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 IEC 60947-2 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 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
Способ управления	Тумблер
Локальная индикация	Индикатор срабатывания
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Да верхняя или нижняя
Шаг 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 износостойкость	10000 циклы
Присоединения	Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...35 мм² макс Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...25 мм² макс
Длина зачистки проводов	14 мм верхняя или нижняя
Момент затяжки	3.5 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыканий на землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN 60529 IP20 в соответствии с IEC 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 окружающей среды	-35...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0627 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Эксплуатационные характеристики
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	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