Технический паспорт продукта
Характеристики

A9F74202
Автоматический выключатель iC60N C 2A 2P



Основные характеристики

Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iC60
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	iC60N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	2P
Число защищенных полюсов	2
Номинальный ток	2 A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	C
Категория применения	Категория A в соответствии с EN/IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60898-1 Да в соответствии с EN/IEC 60947-2
Стандарты	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Этикетки качества	NF

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Номинальное рабочее напряжение	12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 440 В Переменный ток 50/60 Гц <= 125 V Постоянный ток
Предел электромагнитного отключения	8 x In +/- 20 %
Отключающая способность	50 КА Icu в 12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 50 КА Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 50 КА Icu в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 25 КА Icu в 440 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 6000 A Icn в 400 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60898-1
Номинальная рабочая отключающая способность	50 КА 100 % x Icu at 12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц conforming to EN/IEC 60947-2 50 КА 100 % x Icu at 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц conforming to EN/IEC 60947-2 50 КА 100 % x Icu at 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц conforming to EN/IEC 60947-2 25 КА 100 % x Icu at 440 В Переменный ток 50/60 Гц conforming to EN/IEC 60947-2 10 КА 100 % x Icu at <= 125 V Постоянный ток conforming to EN/IEC 60947-2
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/IEC 60898-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 КВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да

Тип управления	Рычаг управления
Индикатор наличия напряжения	Индикатор срабатывания
Исполнение монтажа	Защелкивающийся Съемная гребенчатая шина установлена
Способ монтажа	DIN-рейка 35 мм
Совместимость распределительного блока с г	Верхняя или нижняя: Да
Межполюсный шаг	18 Мм Между фазами
Шаг 9 мм	4
Высота	85 Мм
Ширина	36 Мм
Глубина	78,5 Мм
Вес нетто	0,25 Кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 Циклы
Электрическая износостойкость	10000 Циклы
Соединения – клеммы	Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 1 cable(s) , 1…25 мм², жесткий, медь Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 1 cable(s) , 1…16 мм², гибкий, медь Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 1 cable(s) , 1…16 мм², Гибкий с наконечником, ме Единая клемма (Верхняя или нижняя) , for 1,0 cable(s) , гибкий, медный или алюминиевый, v
Длина зачистки проводов	14 Мм for Верхняя или нижняя connection
Момент затяжки	2 Н-м Верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP40 в Модульный корпус Класс II) в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с EN/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 окружающей среды	-35…70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	7,300 См
Package 1 Width	3,500 См
Package 1 Length	9,400 См
Вес упаковки	222,000 Г
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	2,920 См
Package 2 Width	30,000 См
Package 2 Length	20,000 См
Package 2 Weight	1,375 Кг
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30,000 См
Package 3 Width	30,000 См
Package 3 Length	40,000 См
Package 3 Weight	15,674 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	54
Total lifecycle Carbon footprint	23 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	1.541393013221408
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	2 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.031091224423838024
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.020616821515321234
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	20.466166666666666
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	20 kg CO2 eq.
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.6518024721283894
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.7 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	23
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует
Постановление ОЭСР по ПФАС	Номенклатура содержит химические вещества PFAS
Характеристики содержания галогена	Продукт с пластиковыми деталями, не содержащий галогенов
Не содержит ПВХ	Да
Не содержит силикона	Да
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised