

Технический паспорт продукта Характеристики

A9F78263

Авт. выкл. IC60N 2п 63А b



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Применение выключателя	Распределение
Диапазон	Acti 9
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Название продукта	IC60
Краткое имя устройства	IC60N
Описание полюсов	2P
Число защищенных полюсов	2
[In] номинальный ток	63 А
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	B
Отключающая способность	10 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 10 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 36 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 36 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 6000 А Icn соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 6000 А Icn соответствующий EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 6 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 6 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 20 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 20 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц
Категория применения	Категория А соответствующий IEC 60947-2 Категория А соответствующий EN 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий IEC 60947-2 Да соответствующий IEC 60898-1 Да соответствующий EN 60947-2 Да соответствующий EN 60898-1

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	4 x In +/- 20 %
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	10 кА 100 % x Icu соответствующий EN 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 10 кА 100 % x Icu соответствующий IEC 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 6000 А 100 % x Icu соответствующий IEC 60898-1 - 400 В переменный ток 50/60 Гц 6000 А 100 % x Icu соответствующий EN 60898-1 - 400 В переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % x Icu соответствующий EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % x Icu соответствующий IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 4.5 кА 75 % x Icu соответствующий IEC 60947-2 - 440 В переменный ток 50/60 Гц 7.5 кА 75 % x Icu соответствующий IEC 60947-2 - 380...415 В переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % x Icu соответствующий IEC 60947-2 - 220...240 В переменный ток 50/60 Гц 4.5 кА 75 % x Icu соответствующий EN 60947-2 - 440 В переменный ток 50/60 Гц 7.5 кА 75 % x Icu соответствующий EN 60947-2 - 380...415 В переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % x Icu соответствующий EN 60947-2 - 220...240 В переменный ток 50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий EN 60947-2
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	6 кВ соответствующий IEC 60947-2 6 кВ соответствующий EN 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Тумблерный переключатель
Сигнализация	Индикатор срабатывания
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	DIN рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	ДА верхняя или нижняя
Модули 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 прочность	10000 циклы
Тип клемм	Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...25 мм² макс Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...35 мм² макс
Длина зачистки проводов	14 мм верхняя или нижняя
Момент затяжки	3.5 Н·м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2
Степень защиты IP	IP20 соответствующий EN 60529 IP20 соответствующий IEC 60529
Степень загрязнения	3 соответствующий IEC 60947-2 3 соответствующий EN 60947-2
Категория перенапряжения	IV
Подготовка к работе в тропических условиях	2 соответствующий IEC 60068-1
Относительная влажность	95 % (55 °C)
Рабочая высота	0...2000 м

Температура окружающей среды при работе	-35...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1001 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--