Технические характеристики продукта

Характеристики

A9F75225

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛ. iC60N D 25A 2P



Основные характеристики

Область применения	Распределение
Диапазон	Acti 9
Семейство продуктов	IC60
Тип изделия или компонента	Миниатюрный автоматический выключатель
Наименование продукта	IC60
Краткое имя устройства	IC60N
Описание полюсов	2P
Число защищенных полюсов	2
[In] номинальный ток	25 A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Код кривой	D
Код номинала автоматического выключателя	N
Отключающая способность	20 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu в соответствии с EN 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 36 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 20 кА Icu в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 36 кА Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 6 кА Icu в соответствии с EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 6 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 6000 A Icn в соответствии с EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 6000 A Icn в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц
Категория применения	Категория A в соответствии с EN 60947-2 Категория A в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60898-1 Да в соответствии с IEC 60947-2 Да в соответствии с EN 60898-1
Стандарты	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V переменный ток 50/60 Гц 400 V переменный ток 50/60 Гц 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 72...125 В постоянный ток 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 220...240 V переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	12 x Bx +/- 20 %
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	7.5 кА 75 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 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 27 кА 75 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 6000 A 100 % x Icu в соответствии с EN 60898-1 - 400 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 27 кА 75 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В 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 6000 A 100 % x Icu в соответствии с IEC 60898-1 - 400 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 10 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 72...125 В постоянный ток 4.5 кА 75 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 72...125 В постоянный ток
[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
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60947-2 6 кВ в соответствии с 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
Шаг соединения	18 мм Между фазами
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 прочность	10000 циклы
Тип клемм	Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм² макс Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм² макс
Длина зачистки проводов	14 мм верхняя или нижняя
Момент затяжки	2 Н-м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок
Код совместимости	IC60
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия

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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1001 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery