



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: NF53E-11
код: 1SBH137001R1153

NF53E-11 24-60V50 / 60HZ 20-60VDC
Контактор Реле

Покупка от Electric Automation Network



Контактор реле НФ применяются для коммутации вспомогательных цепей и цепей управления. Реле Контактор НФ включают в себя электронные катушки интерфейс принимает широкий контроль напряжения UC мин. ... UC Макс. Только четыре катушки крышка управляющие напряжения с 24...500 В 50/60 Гц или 20...500 В постоянного тока. Контактор НФ реле могут управлять большими контролировать колебания напряжения. Одна катушка может использоваться для различных управляющих напряжений используется во всем мире без каких-либо изменений катушки. Контактор реле НФ имеют встроенную защиту от перенапряжения и не требуют дополнительных ограничителей напряжения. - полюсов: 8-полюсный Контактор реле с несъемной передней панели вспомогательный контактный блок (механически связанные вспомогательные контакты соответствуют Приложение Л IEC 60947-5-1 и в том числе "механически связан символ" на реле контактора сторона) - цепь управления: переменного или постоянного тока действовали - аксессуары: широкий выбор аксессуаров. Примечание: НФ..Е-11 не подходит для прямого управления от ПЛК-выхода. НФ..Э-11 Тип существующих в некоторых странах: пожалуйста, обратитесь к представителю компании ABB.

Заказ

| | |
|---------------------------------|---------------|
| ЕАН: | 3471523100619 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт |
| Номер Таможенного Тарифа: | 85369085 |

Размеры

| | |
|-------------------------|---------|
| Чистая Ширина Изделия: | 45мм |
| Чистый Продукт Глубина: | 110.5мм |
| Продукт Чистая Высота: | 86мм |
| Продукт Вес Нетто: | 0.320кг |

Информация Контейнер

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Единицы: | 1 шт |
| Уровень Пакет 1 Ширина: | 87 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина: | 113 мм |
| Уровень Пакет 1 Высота: | 47 мм |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 0.32 кг |
| Уровень пакет 1 Код EAN: | 3471523100619 |
| Уровень Пакет 2 Единицы: | 36 шт |
| Уровень Пакет 2 Ширина: | 250 мм |
| Уровень Пакет 2 Длина: | 300 мм |
| Уровень Пакет 2 Высота: | 315 мм |
| Уровень В Упаковке 3 Единицы: | 864 шт |

Технические

| | |
|---|---|
| Количество вспомогательных контактов: | 5 |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ: | 3 |
| Стандарты: | 60947-5-1 IEC и EN 60947-5-1, по UL 508, CSA C22.2 n° 14 |
| Номинальное Рабочее Напряжение: | Вспомогательная Цепь 690 В Главная Цепь 690 В |
| Номинальная частота (F): | Вспомогательные Цепи 50 / 60 Гц |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я _{чe}): | соотв. в МЭК 60947-5-1, $\tau = 40\text{ °C}$ 16 А |
| Номинальный рабочий ток AC-15 (я _e): | (220 / 240 В) 4 А (24 / 127В) 6 А (400 / 440 В) 3 А (500 В) 2 А (690 В) 2 А |
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I _{сw}): | за 0,1 с 140 а в течение 1 с 100 А |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей: | AC-15 1200 циклов в час В DC-13 900 циклов в час |

| | |
|--|--|
| Номинальный рабочий ток DC-13 (I_e): | (110 В) 0.55 А / 60 ВТ (125 В) 0.55 А / 69 ВТ (220 В), 0,27 А / 60 ВТ (24 В) 6 В / 144 ВТ (250 В) 0,27 А / 68 ВТ (400 В) 0.15 / 60 ВТ (48 В) 2,8 А / 134 ВТ (500 В) 0,13 А / 65 ВТ (600 В) 0.1 / 60 ВТ (72 В) 1 В / 72 ВТ |
| Номинальное Напряжение Изоляции (U_i): | соотв. с UL/CSA для 600 В соотв. в соответствии с IEC 60947-5-1 и VDE 0110 (греч. С) 690 В |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ($U_{V_{\text{чертенок}}}$): | 6 кВ |
| Максимальная Механическая Частота Переключения: | 6000 циклов в час |
| Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_c): | 50 Гц 24 ... 60 В 60 Гц 24 ... 60 В Эксплуатации DC 20 ... 60 В |
| Время Работы: | Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 13...98 мс Между катушкой обесточивания и без контакта открытие 11...95 мс Между катушкой возбуждения и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт открытия 38...90 мс Между включение катушки и никакого контакта закрытие 40...95 мс |
| Соединительная Способность-Вспомогательный Контур: | Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75 ... 2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75 ... 1.5 мм ² Жесткой 1/2x 1...2.5 мм ² |
| Соединительная Способность-Цепи Управления: | Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...1.5 мм ² Жесткой 1/2x 1...2.5 мм ² |
| Зачистки Провода Длина: | Вспомогательной цепи 10 мм Контроль цепи 10 мм |
| Степень защиты: | соотв. в 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 и вспомогательными стержнями IP20 соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20 |
| Тип Терминала: | Винтовые Клеммы |

Окружающей среды

| | |
|---|--|
| Температура Окружающего Воздуха: | Рядом с Контакторм для хранения -60...+80 °С Рядом Контакторм для работы на открытом воздухе -40 ... +70 °С |
| Максимальная Рабочая Высота Допустимая: | 3000 м |

| | |
|---|--|
| Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27: | Закрытые, ударные направления: В1 25 г Открытия, шок направления: В1 5 г Шок направления: 30 г Шок направления: В2 15 г Ударные направления: С1 25 г Ударные направления: С2 25 г |
| Устойчивость к вибрации в соотв. МЭК 60068-2-6: | 5...300 Гц 4 г закрытая позиция / 2 г открытая позиция |
| Статус Оов: | Планировал следовать директиве ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 года и поправка после 2008 года, 1 квартал |

Техническая ул/ККА

| | |
|------------------------|---|
| Момент затяжки ул/КША: | Вспомогательные цепи 11 в·ЛБ Цепь управления 11 в·фунт |
|------------------------|---|

Сертификаты и декларации (номер документа)

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Сертификат АБС: | ABS_15-GE1349500-PDA_90682247 |
| Сертификат СВ: | CB_SE_70920A1M2 |
| Сертификат CCC: | CCC_2011010303465426 |
| сертификат cUL: | UL_20091127-E252354-2-1 |
| Декларация соответствия - се: | 1SBD250166C2000 |
| Сертификат ДНВ: | DNV_E11683 |
| Сертификат EAC: | EAC_RU с-фр ME77 B01006 |
| Сертификат гл: | GL_3786612HH |
| Сертификат ГОСТ: | GOST_POCCFR.ME77.B06804.Формат PDF |
| Сертификат ЛР: | LRS_C1400038 |
| Сертификат Рина: | RINA_ELE084013XG |
| Сертификат РМРС: | RMRS_1300132124 |
| Информация По RoHS: | 1SBD251014E1000 |

Классификации

| | |
|---------|----------------------------|
| Етим 5: | EC000196 - реле Контакттор |
|---------|----------------------------|