



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: NF80E-11  
код: 1SBH137001R1180

NF80E-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 - цепь управления: переменный или постоянный ток, управляемый - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров. Примечание: НФ..E-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:	3471523100312
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:	3471523100312
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:	8
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	0
Стандарты:	60947-5-1 IEC и EN 60947-5-1, по UL 508, CSA C22.2 н° 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 <sub>ce</sub> ):	соотв. в МЭК 60947-5-1, $\gamma = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 16 А
Номинальный рабочий ток AC-15 (я <sub>e</sub> ):	(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 <sub>cw</sub> ):	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 (я <sub>e</sub> ):	(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 ( $U_y$ ):	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 ( $U_{Вч}$ 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 <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75 ... 1.5 мм <sup>2</sup> Жесткой 1/2x 1...2.5 мм <sup>2</sup>
Соединительная Способность-Цепи Управления:	Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...2.5 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...1.5 мм <sup>2</sup> Жесткой 1/2x 1...2.5 мм <sup>2</sup>
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 Контактором для хранения -60...+80 °С Рядом Контактор 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: Б2 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 сul:	UL_20091127-E252354-2-1
Декларация соответствия - се:	1SBD250166C2000
Сертификат ДНВ:	DNV_E11683
Сертификат ЕАС:	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 Контактор
---------	---------------------------