



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: ESB63-20/24V  
код: GHE3691402R0001

Контактор Установка ESB63-20-24AC /  
DC

Покупка от Electric Automation Network



В ESB63 Контактор установка 2 полюса контактора подходит для модульных распределительных устройств. Они специально разработаны установки на модульной рельсовой продукции DIN и для приложений, где клиенты хотят использовать дизайн панели с высокой степенью защиты пальцев. Установка контакторов используются в жилых, коммерческих и промышленных приложениях для контроля однофазных или трехфазных нагрузок до 63 А или переключения сигналов управления. Дополнительные характеристики бесшумный и жужжания катушки постоянного тока, встроенная защита от перенапряжения до 5 кв и индикация положения переключателя. Вспомогательные контакты, дистанционные болты и уплотнительная крышка для защиты от несанкционированного изменения доступны как аксессуар.

## Заказ

ЕАН:	4013614291999
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85365080

## Размеры

Чистая Ширина Изделия:	54мм
Продукт Чистая Высота:	85мм
Чистый Продукт Глубина:	65мм
Продукт Вес Нетто:	0.37кг

## Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	3 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	89 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	69 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	165 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	1.155 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	4013614421457

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Эксплуатации -25 ... +55 °C Хранения -40 ... +80 °C
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	2000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	11 мс импульс 15г
Устойчивость к вибрации в соотв. МЭК 60068-2-6:	5г / 3 ... 150 Гц
Статус Оов:	Следующие Директивы ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 г. и поправки

## Техническая ул/ККА

Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для:	Главная замыкания 480 В AC
Нагрузка по UL/CSA для:	21 А
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(220 ... 240 В AC) одиночной фазы 10 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 15 л. с.
Общий рейтинг по UL/CSA для:	(соотв. на ул 240 В) 63 а (соотв. на ул 480 в) 63 а
Подключение Емкость основного контура по UL/CSA для:	Гибкий 16 ... 4 AWG кабель Многожильный 16 ... 4 СРГ
Момент затяжки ул/КША:	Цепи управления 8 в·ЛБ Главная схема 20 в·фунт
Соединении Емкость цепи управления по UL/CSA для:	Многожильный 16 ... 10 AWG кабель

## Дополнительная Информация

Потребление Катушки:	Среднего Значения 50 Гц 4,2 В·А Средняя тяга-в значение 50 Гц 65 В·А
Катушка Эксплуатационные Ограничения:	(соотв. с IEC 60947-4-1) 0.85 ... 1.1 x УЦ (при $\theta \leq 55^\circ$ C)
Соединительная Способность-Цепи Управления:	Жесткой 1/2x 1 ... 4 мм2 Жесткие 2x 2,5 мм2

Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий с наконечником 1x 1.5 ... 16 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 1x 1.5 ... 16 мм <sup>2</sup> Гибкий 1x 1.5 ... 16 мм <sup>2</sup> Жесткая 1x 1.5 ... 25 мм <sup>2</sup> Жесткие 2x 10 мм <sup>2</sup>
Степень защиты:	Степень защиты IP20
Падение напряжения в % Як:	10 ... 75
Электрическая Прочность:	АС-1 150000 цикла АС-3 цикла 240000 АС-7а 150000 цикла АС-7Б цикла 240000
Частота (Ф):	40 ... 450 Гц
Тип Взрывателя:	Класса К5 - 75 В
Статус ИИТ-публикации:	Уровень 0 - включена информация
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	АС-1 300 циклов в час АС-3 600 циклов в час АС-7а 300 циклов в час АС-7Б 600 циклов в час
Механическую Прочность:	Цикл 1000000
Монтаж на DIN-рейку:	Рейку th35-7.5 (35 x 7,5 мм Монтажная рейка) соотв. в МЭК 60715 С th35-15 (35 x 15 мм Монтажная рейка) соотв. в МЭК 60715
Монтажное Положение:	Позиции от 1 до 5
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество главных контактов:	2
Количество полюсов:	2
Степень Загрязнения:	3
Потери Мощности:	при номинальных эксплуатационных условиях на Полюс 6 Вт
Основной Тип Продукта:	ESB63
Наименование Товара:	Контактор Установка
Номинальная отключающая способность АС-3 и соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1:	8 x т. / АС-3
Номинальное Напряжение Цепи Управления (U <sub>c</sub> ):	24 В
Номинальная частота (F):	Цепи управления постоянного тока Схема Управления 50 Гц Цепи Управления, 60 Гц Цепи Управления Частотой 400 Гц Главной цепи постоянного тока Главная Схема 50 Гц Главная Схема 60 Гц
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U <sub>вч</sub> чертенок):	6 кв
Номинальное Напряжение Изоляции (U <sub>я</sub> ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 500 В соотв. с UL/CSA для 600 В

Номинальная включающая способность AC-3 соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1:	10 x E / AC-3
Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>e</sub> ):	(НК) 30 А (НЕТ) 63 А
Номинальный ток AC-3 (я <sub>e</sub> ):	(230 В) Однофазное 30 А (400 В) Три Фазы 30 А
Номинальный рабочий ток AC-7Б (я <sub>e</sub> ):	(230 В) Однофазное 30 А (400 В) Три Фазы 30 А
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-1 (п <sub>e</sub> ):	230 В однофазный 14.5 кВт 400 в три фазы 41 кВт
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П <sub>e</sub> ):	(230 В) однофазный 5 кВт (400 в) три фазы 15 кВт
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-7а (П <sub>e</sub> ):	(230 В) однофазный 14.5 кВт (400 в) три фазы 41 кВт
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главной цепи 220 В постоянного тока Главной цепи 400 В переменного тока
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> ):	при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 240 ка
Рекомендуемый Драйвер Винта:	Схема Управления Шлицевой 1 Главная Схема Шлицевой 2
Дата Утверждения RoHS:	0456
Стандарты:	МЭК/EN 60947-1 МЭК/EN 60947-4-1 МЭК/EN 60947-5-1 МЭК/EN 61095 Ул 60947-1 Ул 60947-4-1
Тип Терминала:	Винтовые Клеммы
Момент Затяжки:	Цепи управления 0.9 Н·м Главная цепь 2,5 Н·м
Зачистки Провода Длина:	Цепи управления 7 мм Главная цепь 13 мм

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат BV:	1SAA920000-0203
Сертификат CB:	1SAA920002-2003
Сертификат CCC:	1SAA920000-3804
сертификат cUL:	1SAA920000-1701
Паспорт, Техническая Информация:	1SAC101101D0201
Декларация соответствия - се:	1SAD938508-0007
Сертификат ДНВ:	1SAA920000-0305
Сертификат EAC:	1SAA920000-2702
Сертификат гл:	1SAA920000-0403
Сертификат PMPC:	1SAA920000-0703

Информация По RoHS:	1SAA920005-4401
Сертификат UL:	1SAA920000-1603

## Классификации

екласс:	7.0 27142308
Етим 4:	EC001653 - Контактор установки на распределительном щите
Етим 5:	EC001653 - Контактор установки на распределительном щите
Объект Классификации Кода:	Вопрос