



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: EK370-40-21  
код: SK827040-DC

ЕК370-40-21 36V DC Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



А 4-полюсный Контакттор подходит для распределения и железнодорожные пути применения переменного и постоянного переключения. Работает при напряжении управления, версий от 24....690 В переменного тока, 50/60 Гц и 24-220 В постоянного тока

#### Заказ

ЕАН:	7320500035450
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

#### Размеры

Чистая Ширина Изделия:	300мм
Чистый Продукт Глубина:	270мм
Продукт Чистая Высота:	225мм
Продукт Вес Нетто:	17.5кг

#### Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	355 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	340 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	240 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	19.2 кг

#### Технические

Количество главных контактов:	4
-------------------------------	---

Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	1
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	2
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Схема 1000 В
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток ( $I_{ch}$ ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты $m = 40$ °C 550 в
Номинальный рабочий ток AC-1 ( $I_e$ ):	(690 В) 55 °C 470 В (690 В) 40 °C 550 В (690 В) 70 °C 400 А
Номинальный ток AC-3 ( $I_e$ ):	(1000 В) 55 °C 155 С (220 / 230 / 240 В) 55 °C 400 А (690 В) 55 °C 370 В (440 В) 55 °C Q55C415V:370 А (440 В) 55 °C 400 А (380 / 400 В) 55 °C 400 А (500 В) 55 °C 370 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 ( $P_e$ ):	(500 в) 250 кВт (1000 В) 220 кВт (220 / 230 / 240 В) 110 кВт (690 в) 355 кВт (380 / 400 В) 200 кВт (440 В) 220 кВт (415 В) 220 кВт
Номинальная отключающая способность AC-3 и соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1:	8 x т. е. AC-3
Номинальная включающая способность AC-3 соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1:	10 x тоесть AC-3
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	введите GG предохранители 630 а
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 1000 В при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 3700 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 5300 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 5500 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 3000 а
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	AC-3 300 циклов в час AC-1 300 циклов в час AC-2 / AC-4 120 циклов в час
Номинальное Напряжение Изоляции ( $U_y$ ):	соотв. с UL/CSA для 600 В соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{вч}$ чертенок):	8 кв
Механическую Прочность:	5 млн.
Максимальная Механическая Частота Переключения:	3600 циклов в час

Катушка Эксплуатационные Ограничения:	(соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1)УЦ (при $\theta \leq 70$ °C) °C
Номинальное Напряжение Цепи Управления ( $U_c$ ):	Операция постоянного тока 36 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 4000 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 140 В·А Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 3500 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 125 В·А
Время Работы:	Между включение катушки и никакого контакта закрытия 30...60 мс Между катушкой обесточивания и не связаться с открытия 13...23 мс Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 10...20 мс Между катушкой возбуждения и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт открытия 25...55 мс
Степень защиты:	соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20
Присоединительные клеммы (поставляются в открытом положении) главных полюсов:	Плоский Тип С/Вт винты и болты
Тип Терминала:	Винтовые Клеммы

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Вблизи контактора снабжены тепловым реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC c) -25...+55 °C Вблизи контактора без теплового реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC c) -40...+70 °C Рядом с Контакторм для хранения -50...+70 °C
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Статус Оов:	Следующие Директивы ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 г. и поправки

## Техническая ул/ККА

Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В AC) 420 В
------------------------------	------------------

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Декларация соответствия - се:	1SFA1-27
Информация По RoHS:	1SFC101035D0202

## Классификации

Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контакторм, AC-переключение
---------	--