

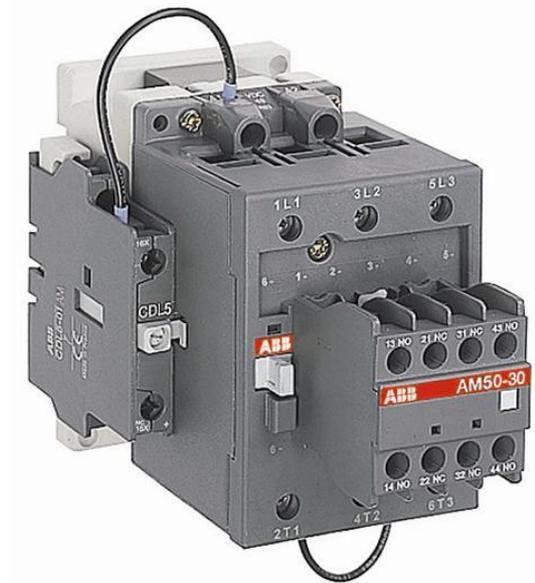


Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AM300-30-11
код: 1SFL558029R7911

КОНТАКТОР # AM300-30-11 # 220-240
50 / 60Гц / DC

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контактор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, бай-пасс и дистрибуции приложений, максимум до 690 в. магнитной защелкой, напряжение 220-240 В, AC/DC защелка

Заказ

ЕАН:	7320500356937
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	164.0мм
Чистый Продукт Глубина:	180.5мм
Продукт Чистая Высота:	227.0мм
Продукт Вес Нетто:	6.100кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	200 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	220 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	280 мм

Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	6.1 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	7320500356937

Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	1
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	1
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Цепь 690 В
Номинальная частота (F):	Главная Схема 50/60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (I_{ch}):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контактторы и $Q = 40$ °C и 500 В
Номинальный рабочий ток AC-1 (I_e):	(690 В) 55 °C 400 А (690 В) 40 °C и 500 В (690 В) 70 °C 325 А
Номинальный ток AC-3 (I_e):	(220 / 230 / 240 В) 55 °C 305 А (690 В) 55 °C 280 В (415 В) 55 °C 300 В (440 В) 55 °C 280 В (380 / 400 В) 55 °C 305 А (500 В) 55 °C 280 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (P_e):	(500 в) 200 кВт (220 / 230 / 240 В) 90 кВт (690 в) 250 кВт (380 / 400 В) 160 кВт (440 в) 160 кВт (415 в) 160 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 500 В
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{cw}):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 2400 В при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 500 В при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 1500 В при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 3500 В при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 1100 в
Максимальная Отключающая Способность:	косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) при 440 V 3000 а косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 690 в 2500 а

Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	AC-3 300 циклов в час AC-1 300 циклов в час AC-2 / AC-4 150 циклов в час
Номинальный рабочий ток DC-1 (I_e):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 450 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 450 в
Номинальный рабочий ток DC-3 (I_e):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 450 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 450 в
Номинальный рабочий ток DC-5 (I_e):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 450 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 450 в
Номинальное Напряжение Изоляции (U_n):	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 ($U_{Вчртенок}$):	Главная схема 8 кв
Механическую Прочность:	5 млн.
Максимальная Механическая Частота Переключения:	300 циклов в час
Катушка Эксплуатационные Ограничения:	(соотв. с IEC 60947-4-1)0.85 x UC мин. ... 1.1 x UC Макс. (при $\theta \leq 70$ °C) °C
Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_c):	60 Гц 220...240 В 50 Гц 220...240 В Эксплуатации DC 220...240 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 470 В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 2 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 10 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 520 Вт Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 470 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 10 В·А
Время Работы:	Между включение катушки и никакого контакта закрытие 50 ... 90 мс Между катушкой обесточивания и никаких контактов открытие 43 ... 53 мс Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 40 ... 50 мс Между включение катушки и NC размыкающий контакт 45 ... 85 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Твердые Аль-кабель 2x95...120 мм ² Бар 32 мм Жесткая кр-кабеля 16...240 мм ²
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм ² Многожильный 2x1...4 мм ² Гибкий 2x0.75...2,5 мм ² Гибкий наконечник 2x0.75...2,5 мм ²
Степень защиты:	соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20 соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 основных терминала со степенью защиты IP00

Присоединительные клеммы (поставляются в открытом положении) главных полюсов:	Плоский Тип C/Вт винты и болты
Тип Терминала:	Главная Цепь: Деятельность Баров

Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Вблизи контактора снабжены тепловым реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC) на -25...+50 °C Вблизи контактора без теплового реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC с) -40...+70 °C Рядом с Контакторм для хранения -40...+70 °C
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	Шок направлении: 5 г Ударные направления: C2 5 г Ударные направления: C1 5 г Ударные направления: B2 5 г Ударные направления: B1 5 г
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 Схема 600 В
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 100 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 250 л. с. (550 ... 600 В AC) трехфазный мощностью 300 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный 100 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный 100 л. с.

Сертификаты и декларации (номер документа)

Декларация соответствия - се:	1SFA1-93
Сертификат гл:	GL_20262-04HH
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Сертификат РМРС:	RMRS_12-03683-315
Информация По RoHS:	1SFC101046D0203

Классификации

Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контакторм, АС-переключение
СКТУООН:	39121529