Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF400-30-11
код: 1SFL577001R7011

AF400-30-11 100-250V 50 / 60Hz / 100-250В DC Контактор

Покупка от Electric Automation Network

3-фазный Контактор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, перепуска и распределения приложения, максимум до 1000 в. эксплуатируется с широким напряжением тока напряжение 100-250 В переменного тока/постоянного тока

+
–
Где используется (в качестве запасной части для "продукты")

Идентификатор	Описание	Количество	Единица Измерения
ФК-0460-0240	AF400-30-11 100-250В 50/60Гц / 100-250В Контактор постоянного тока	1	кусок
ФК-0460-0300	AF400-30-11 100-250В 50/60Гц / 100-250В Контактор постоянного тока	1	кусок
ФК-0460-0399	AF400-30-11 100-250В 50/60Гц / 100-250В Контактор постоянного тока	1	кусок
ФК-0460-0500 ДЭВ 1	AF400-30-11 100-250В 50/60Гц / 100-250В Контактор постоянного тока	1	кусок

Заказ

EAH:	7320500217665
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	186.0мм
Чистый Продукт Глубина:	216.0мм
Продукт Чистая Высота:	278.0мм
Продукт Вес Нетто:	12.000кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	260 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	250 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	350 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	12 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	7320500217665

Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	1
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	1
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Схема 1000 В
Номинальная частота (F):	Главная Схема 50/60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток ($я_{че}$):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы г = 40 °C 600 В
Номинальный рабочий ток AC-1 ($я_e$):	(690 В) 55 °C 500 В (690 В) 40 °C 600 В (1000 В) 40 °C 600 В (1000 В) 55 °C 500 В (690 В) 70 °C 400 А (1000 В) 70 °C 400 А
Номинальный ток AC-3 ($я_e$):	(1000 В) 55 °C 155 С (690 В) 55 °C 350 В (415 В) 55 °C 400 А (220 / 230 / 240 В) 55 °C 400 А (440 В) 55 °C 400 А (380 / 400 В) 55 °C 400 А (500 В) 55 °C 400 А

Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 ($П_e$):	(500 в) 250 кВт (690 в) 315 кВт (220 / 230 / 240 В) 110 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 30 с 3100 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 4400 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 840 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 4600 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 2500 в
Максимальная Отключающая Способность:	косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) при 440 V 4000 а косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) по 690 в 3500 в
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	AC-3 300 циклов в час AC-1 300 циклов в час АЦ-2 / АЦ-4 60 циклов в час
Номинальный рабочий ток DC-1 ($я_e$):	(600 Вольт) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 600 В (110 В) 2 полюса последовательно, до 40 °C 600 В (220 В) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В
Номинальный рабочий ток DC-3 ($я_e$):	(600 Вольт) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 600 В (110 В) 2 полюса последовательно, до 40 °C 600 В (220 В) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В
Номинальный рабочий ток DC-5 ($я_e$):	(600 Вольт) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 600 В (110 В) 2 полюса последовательно, до 40 °C 600 В (220 В) 3 полюса последовательно, до 40 °C 600 В
Номинальное Напряжение Изоляции ($У_я$):	соотв. с UL/CSA для 600 В соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. C) 1000В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U $В_{чертенок}$):	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 θ ≤ 70 °C) °C
Номинальное Напряжение Цепи Управления ($У_c$):	60 Гц 100 ... 250 В 50 Гц 100 ... 250 В Операция тока 100 ... 250 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 955 В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 5 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 12 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 895 В·А Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 955 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 Гц 12 В·А
Время Работы:	Между включение катушки и никакого контакта закрытие 50 ... 120 мс Между катушкой обесточивания и без контакта открытию 48 ... 58 мс Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 45 ... 55 мс Между включение катушки и NC размыкающий контакт 45 ... 115 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Твердые Аль-кабель 2x240 мм2 Бар 47 мм Жесткая кр-кабеля 240 мм2
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм2 Многожильный 2x1...4 мм2 Гибкий 2x0.75...2,5 мм2 Гибкий наконечник 2x0.75...2,5 мм2
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
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 Контактором 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: B2 5 г Ударные направления: C1 5 г Ударные направления: B1 5 г
Статус Оов:	Следующие Директивы ЕС 2002/95/EC 18 августа 2005 г. и поправки

Техническая ул/ККА

Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для:	Главная Схема 600 В
Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА) 550 В
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 125 л. с. (440 ... 480 В переменного тока) трехфазный мощностью 350 л. с. (550 ... 600 В переменного тока) трехфазный 400 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный мощностью 150 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный мощностью 125 л. с.

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат BV:	11727/Ц0 БВ
Сертификат CB:	Ce-69493
Сертификат ССС:	CQC_2007010304256683
Декларация соответствия - ce:	1SFA1-65
Сертификат ДНВ:	DNV_E-10966
Сертификат гл:	GL_42988-02HH
Сертификат Будапешт:	Ce-0146190
Сертификат ЛР:	LR_13_20009
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202

Классификации

E-номер:	3228335
Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контактор, AC-переключение
СКТУООН:	39121529