



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF580-30-11
код: 1SFL617001R7011

AF580-30-11 100-250V 50 / 60Hz /
100-250B DC Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контакттор 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-0460-0600	AF580-30-11 100-250В 50/60Гц / 100-250В Контакттор постоянного тока	1	кусок

Заказ

ЕАН:	7320500217696
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	210.0мм
Чистый Продукт Глубина:	242.0мм

Продукт Чистая Высота:	283.0мм
Продукт Вес Нетто:	15.000кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	290 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	270 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	350 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	15 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	7320500217696

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 (яче):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы м = 40 °C 800 в
Номинальный рабочий ток AC-1 (яе):	(690 В) 55 °C 700 В (690 В) 40 °C 800 В (1000 В) 40 °C 800 В (1000 В) 55 °C 700 В (690 В) 70 °C 580 В (1000 В) 70 °C 580 В
Номинальный ток AC-3 (яе):	(1000 В) 55 °C 250 В (415 В) 55 °C 580 В (220 / 230 / 240 В) 55 °C 580 В (690 В) 55 °C 500 В (440 В) 55 °C 580 В (380 / 400 В) 55 °C 580 В (500 В) 55 °C 580 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (Пе):	(500 В) 400 кВт (1000 В) 355 кВт (690 в) 500 кВт (220 / 230 / 240 В) 160 кВт (380 / 400 В) 315 кВт (440 в) 355 кВт (415 в) 355 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 1000 В

Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{CW}):	<p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 сек 6400 в</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 1300 в</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния с 30 4500 а</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 7000 а</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 минуты 3500 в</p>
Максимальная Отключающая Способность:	<p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $IE > 100$ а) по 440 в 6000 в</p> <p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $IE > 100$ а) по 690 в 5000 в</p>
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	<p>АС-3 300 циклов в час</p> <p>АС-1 300 циклов в час</p> <p>АЦ-2 / АЦ-4 60 циклов в час</p>
Номинальный рабочий ток DC-1 (I_e):	<p>(850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 800 в (600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 800 в (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 800 В</p> <p>(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 800 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 800 в</p>
Номинальный рабочий ток DC-3 (I_e):	<p>(850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 800 в (600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 800 в (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 800 В</p> <p>(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 800 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 800 в</p>
Номинальный рабочий ток DC-5 (I_e):	<p>(850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 800 в (600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 800 в (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 800 В</p> <p>(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 800 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 800 в</p>
Номинальное Напряжение Изоляции (U_g):	<p>соотв. с UL/CSA для 600 В</p> <p>соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В</p>
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ($U_{V_{\text{чертенок}}}$):	Главная схема 8 кв
Механическую Прочность:	3 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):	<p>60 Гц 100 ... 250 В</p> <p>50 Гц 100 ... 250 В</p> <p>Операция тока 100 ... 250 В</p>

Потребление Катушки:	<p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 880 Гц, В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 5 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 12 В·А</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 880 В·А</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 880 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 Гц 12 В·А</p>
Время Работы:	<p>Между включение катушки и никакого контакта закрытие 50 ... 120 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и никаких контактов открытие 53 ... 73 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 50 ... 70 мс</p> <p>Между включение катушки и NC размыкающий контакт 45 ... 115 мс</p>
Подключение Емкости-Главная Цепь:	<p>Твердые Аль-кабель 300 мм2</p> <p>Бар 52 мм</p> <p>Жесткая кр-кабель 300 мм2</p>
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	<p>Твердые 2x1...4 мм2</p> <p>Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм2</p> <p>Многожильный 1x1...4 мм2</p> <p>Гибкий 2x0.75...2,5 мм2</p> <p>Гибкий наконечник 2x0.75...2,5 мм2</p>
Степень защиты:	<p>соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20</p> <p>соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 основных терминала со степенью защиты IP00</p>
Тип Терминала:	Главная Цепь: Деятельность Баров

Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	<p>Вблизи контактора снабжены тепловым реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC) на -25...+50 °С</p> <p>Вблизи контактора без теплового реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC c) -40...+70 °С</p> <p>Рядом с Контактормом для хранения -40...+70 °С</p>
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	<p>Шок направлении: 5 г</p> <p>Ударные направления: C2 5 г</p> <p>Ударные направления: B2 5 г</p> <p>Ударные направления: C1 5 г</p> <p>Ударные направления: B1 5 г</p>
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
Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В AC) 750 В

Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 200 л. с. (440 ... 480 В АС) мощностью 500 л. с. (550 ... 600 В АС) трехфазный 600 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный 250 л. с. (200 В переменного тока), три фазы 200 л. с.
------------------------------------	---

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат BV:	11727/Ц0 БВ
Сертификат CB:	Ce-69492
Сертификат CCC:	CQC_2007010304256684
Декларация соответствия - се:	1SFA1-65
Сертификат ДНВ:	DNV_E-10966
Сертификат гл:	GL_42988-02HH
Сертификат Будапешт:	FI107
Сертификат ЛР:	LR_13_20009
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202

Классификации

Е-номер:	3228355
Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контактор, АС-переключение
СКТУООН:	39121529