

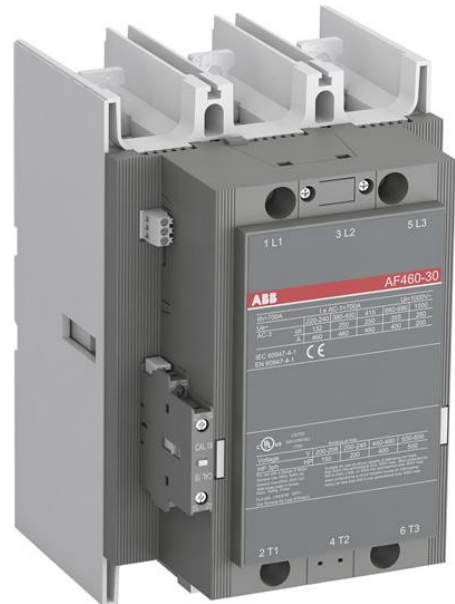


Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF460-30-11
код: 1SFL597001R6811

AF460-30-11 24-60V 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. эксплуатировать при широком диапазоне напряжение 24-60 В постоянного тока

Заказ

ЕАН:	7320500217887
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:	7320500217887

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 Гц Главная Схема 60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я _{че}):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы г = 40 °C 700 в
Номинальный рабочий ток AC-1 (я _е):	(690 В) 55 °C 600 В (690 В) 40 °C 700 В (1000 В) 40 °C 700 В (1000 В) 55 °C 600 В (690 В) 70 °C 480 В (1000 В) 70 °C 480 В
Номинальный ток AC-3 (я _е):	(1000 В) 55 °C 200 С (415 В) 55 °C 460 В (690 В) 55 °C 400 А (220 / 230 / 240 В) 55 °C 460 В (440 В) 55 °C 460 В (380 / 400 В) 55 °C 460 В (500 В) 55 °C 460 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П _е):	(500 В) 315 кВт (690 в) 355 кВт (220 / 230 / 240 В) 132 кВт (380 / 400 В) 250 кВт (440 в) 250 кВт (415 в) 250 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:	типа гг предохранители на 800

Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{CW}):	<p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 840 в</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 4400 в</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 3100 в</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 4600 в</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 2500 в</p>
Максимальная Отключающая Способность:	<p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) при 440 V 5000 а</p> <p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 690 в 4500 а</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_{e1}):	(600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °С 700 в (110 В) 1-Полюсный, 40 °С 700 В (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 700 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 700 в
Номинальный рабочий ток DC-3 (I_{e3}):	(600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °С 700 в (110 В) 1-Полюсный, 40 °С 700 В (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 700 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 700 в
Номинальный рабочий ток DC-5 (I_{e5}):	(600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °С 700 в (110 В) 1-Полюсный, 40 °С 700 В (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 700 в (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 700 в
Номинальное Напряжение Изоляции ($U_{я}$):	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 ($U_{Vчертенок}$):	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 $\theta \leq 70$ °С) °С
Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_C):	Эксплуатации DC 24 ... 60 В
Потребление Катушки:	<p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 900 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 900 В·А</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 900 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 Гц 12 В·А</p>

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 НС 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 1x0.75...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 c) -40...+70 °C Рядом с Контактормом 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
Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА) 650 В
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы мощностью 150 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 400 л. с. (550 ... 600 В AC) мощностью 500 л. с. (220 ... 240 В переменного тока), три фазы 200 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный мощностью 150 л. с.

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат BV:	11727/Ц0 БВ
----------------	-------------

Сертификат CB:	Ce-69485
Сертификат CCC:	CQC_2007010304256683
Сертификата CSA:	306711
Декларация соответствия - ce:	1SFA1-65
Сертификат ДНВ:	DNV_E-10966
Сертификат гл:	GL_42988-02HH
Сертификат Будапешт:	Ce-0115087
Сертификат ЛР:	LR_13_20009
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202

Классификации

Е-номер:	3228342
Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контактор, АС-переключение
СКТУООН:	39121529