Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF750-30-11
код: 1SFL637001R7111

AF750-30-11 250-500V 50 / 60Hz / 250-500V 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 диапазоном напряжения управления в диапазоне 250-500 В, переменного/постоянного тока

Заказ

EAH:	7320500254851
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:	7320500254851

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 м = 40 °C 1050 с
Номинальный рабочий ток AC-1 ($я_e$):	(690 В) 55 °C 875 В (690 В) 40 °C 1050 C (1000 В) 40 °C 1000 A (1000 В) 55 °C 875 В (690 В) 70 °C 720 C (1000 В) 70 °C 720 C
Номинальный ток AC-3 ($я_e$):	(1000 В) 55 °C 300 В (220 / 230 / 240 В) 55 °C 750 В (415 В) 55 °C 750 В (690 В) 55 °C 650 В (440 В) 55 °C 750 В (380 / 400 В) 55 °C 750 В (500 В) 55 °C 750 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 ($П_e$):	(500 В) 520 кВт (220 / 230 / 240 В) 220 кВт (690 в) 600 кВт (380 / 400 В) 400 кВт (440 в) 450 кВт (415в) 425 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}):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния с 30 4500 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 сек 6400 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 1300 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 7000 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 минуты 3500 в

Максимальная Отключающая Способность:	косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) по 440 в 7500 в косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а) по 690 в 7000 а
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 ($я_e$):	(850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 1050 C (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с
Номинальный рабочий ток DC-3 ($я_e$):	(850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 1050 C (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с
Номинальный рабочий ток DC-5 ($я_e$):	(850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (600 Вольт) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (110 В) 1-Полюсный, 40 °C 1050 C (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 1050 с (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1050 с
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:	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 θ ≤ 70 °C) °C
Номинальное Напряжение Цепи Управления ($У_c$):	60 250 Гц ... 500 В 50 250 Гц ... 500 В Эксплуатации DC 250 ... 500 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 985 В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 7,5 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 12 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 910 В·А Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 985 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 никаких контактов открытие 53 ... 73 мс Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 50 ... 70 мс Между включение катушки и NC размыкающий контакт 45 ... 115 мс

Подключение Емкости-Главная Цепь:	Твердые Аль-кабель 300 мм2 Бар 52 мм Жесткая кр-кабель 300 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: C1 5 г Ударные направления: B2 5 г Ударные направления: B1 5 г
Статус Оов:	Планировал следовать директиве ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 года и поправка после 2009 года 2 квартал

Техническая ул/ККА

Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для:	Главная Схема 600 В
Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В) 900 В
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 250 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 600 л. с. (550 ... 600 В AC) трехфазный 700 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный мощностью 300 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный 250 л. с.

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат BV:	11727/Ц0 БВ
Сертификат CB:	Ce-69481
Сертификат CCC:	CQC_2007010304256684
Сертификата CSA:	306712-1
Декларация соответствия - ce:	1SFA1-65
Сертификат ДНВ:	DNV_E-10966

Сертификат гл:	GL_42988-02HH
Сертификат Будапешт:	Ce-0151293
Сертификат ЛР:	LR_13_20009
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101034D0203

Классификации

Е-номер:	3228366
Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контактор, AC-переключение
СКТУООН:	39121529