Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF1250-30-11
код: 1SFL647001R7011

AF1250-30-11 100-250V 50 / 60Hz / 100-250В DC Контактор

Покупка от Electric Automation Network

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

Заказ

EAH:	7320500355091
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	210.0мм
Чистый Продукт Глубина:	242.0мм
Продукт Чистая Высота:	344.0мм
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:	7320500355091

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 1040 В (690 В) 40 °C 1260 В (1000 В) 40 °C 1260 В (1000 В) 55 °C 1040 В (690 В) 70 °C 875 В (1000 В) 70 °C 875 В
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
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{cw}):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 6000 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 1600 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 8000 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 10000 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состояние 1 мин. 4500 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-1 300 циклов в час
Номинальный рабочий ток DC-1 ($я_e$):	(850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 а (600 Вольт) 3 полюса в серии, 40 °C 1250 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 а
Номинальный рабочий ток DC-3 ($я_e$):	(850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 а (600 Вольт) 3 полюса в серии, 40 °C 1250 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 а

Номинальный рабочий ток DC-5 ($я_e$):	(850 в) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 а (600 Вольт) 3 полюса в серии, 40 °C 1250 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 1250 а
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:	0,5 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 60 880 Гц, 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 880 В·А Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 880 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:	Брусок 50 мм
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...4 мм2 Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм2 Многожильный 1x1...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
Присоединительные клеммы (поставляются в открытом положении) главных полюсов:	3.5 м (+,-) 2 шлицевой винт с кабельным зажимом
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:	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 AC) 1210 В

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат CB:	Ce-72146
Сертификат CCC:	CQC_2006010304213519
Декларация соответствия - ce:	1SFA1-88
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202

Классификации

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