



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF146-30-11B-13
код: 1SFL467002R1311

AF146-30-11B-13 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 управления 100-250 В, 50/60 Гц и постоянного тока

Заказ

ЕАН:	7320500476987
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85364900

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	90.0мм
Чистый Продукт Глубина:	126.0мм
Продукт Чистая Высота:	150.0мм
Продукт Вес Нетто:	1.648кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	194 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	115 мм

Уровень Пакет 1 Высота:	169 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	1.57 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	7320500476987

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 225 в
Номинальный рабочий ток AC-1 (я _e):	(690 В) 55 °C 200 С (690 В) 40 °C 225 В (1000 В) 40 °C 225 В (1000 В) 55 °C 200 С (690 В) 70 °C 175 А (1000 В) 70 °C 175 А
Номинальный ток AC-3 (я _e):	(1000 В) 55 °C 60 А (415 В) 55 °C 146 А (220 / 230 / 240 В) 55 °C 146 А (690 В) 55 °C 93 А (440 В) 55 °C 146 А (380 / 400 В) 55 °C 146 А (500 В) 55 °C 93 А
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П _e):	(500 В) 55 кВт (1000 В) 75 кВт (690 в) 90 кВт (220 / 230 / 240 В) 45 кВт (380 / 400 В) 75 кВт (440 в) 90 кВт (415 в) 75 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 то есть AC-3
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	введите GG предохранители 315 а

Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{CW}):	<p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 200 С</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 674 в</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 1168 с</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1460 в</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 477 в</p>
Максимальная Отключающая Способность:	<p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) при 440 V 3000 а</p> <p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 690 в 1500 г.</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-4 150 циклов в час</p>
Номинальное Напряжение Изоляции (U_N):	<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:	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 $\theta \leq 70$ °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 60 130 Гц, В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 3 Вт</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 6 В·А</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 135 Вт</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 130 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 6 В·А</p>
Время Работы:	<p>Между включение катушки и никакого контакта закрытия 25...55 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и без контакта открытия 37...47 мс</p>
Подключение Емкости-Главная Цепь:	<p>Жесткая кр-кабель 1x10...95 мм²</p> <p>Гибкий 2x10...70 мм²</p>

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 °С Вблизи контактора без теплового реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC с) -40...+70 °С Рядом с Контакттором для хранения -40...+70 °С
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
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) 200 В
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 40 л. с. (440 ... 480 В переменного тока) трехфазный 100 л. с. (550 ... 600 В AC) трехфазный мощностью 125 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный 50 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный мощностью 40 л. с.

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат CB:	Ce-70481
Сертификат CCC:	CQC_2013010304604055
Декларация соответствия - се:	2CMT004242
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202

Классификации

Е-номер:	3210126
Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контакттор, AC-переключение
СКТУООН:	39121529