



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF140-30-00B-13
код: 1SFL447002R1300

AF140-30-00B-13 Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контакттор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, бай-пасс и приложения распределения, максимум до 690 в. эксплуатируется с широким напряжением тока напряжение 100-250 В, 50/60 Гц и постоянного тока

Заказ

ЕАН:	7320500481370
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:	1.512кг

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:	1.642 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	7320500481370

Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	0
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	0
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Цепь 690 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 200 С
Номинальный рабочий ток AC-1 (я _е):	(690 В) 55 °C 175 А (690 В) 40 °C 200 С (690 В) 70 °C 160 А
Номинальный ток AC-3 (я _е):	(415 В) 55 °C 140 А (690 В) 55 °C 80 А (220 / 230 / 240 В) 55 °C 140 А (440 В) 55 °C 140 А (380 / 400 В) 55 °C 140 А °(500 В) 55 С 130 А
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П _е):	(500 в) 90 кВт (690 в) 75 кВт (220 / 230 / 240 В) 37 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 х т. е. AC-3
Номинальная включающая способность AC-3 соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1:	10 х тоесть AC-3
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	введите GG предохранители 315 а
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I _{сw}):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 674 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 1168 с при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 200 С при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1460 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 477 в

Максимальная Отключающая Способность:	косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) при 440 V 3000 а косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 690 в 1500 г.
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	АС-3 300 циклов в час АС-1 300 циклов в час АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов в час
Номинальный рабочий ток DC-1 (I_{e1}):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 160 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 160 а
Номинальный рабочий ток DC-3 (I_{e3}):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 160 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 160 а
Номинальный рабочий ток DC-5 (I_{e5}):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 160 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 160 а
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) 690 В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ($U_{вч}$ 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 $\theta \leq 70$ °С) °С
Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_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 60 130 Гц, В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 3 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 6 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 135 Вт Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 130 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 6 В·А
Время Работы:	Между включение катушки и никакого контакта закрытия 25...55 мс Между катушкой обесточивания и без контакта открытия 37...47 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий 1x10...70 мм ² Жесткая кр-кабель 2x10...95 мм ²
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 1x1...4 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм ² Многожильный 2x1...4 мм ² Гибкий 2x0.75...2,5 мм ² Гибкий наконечник 2x0.75...2,5 мм ²
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 Контакттором для хранения -40...+70 °C
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 СВ:	Се-70480
Сертификат CCC:	CQC_2013010304604055
Декларация соответствия - се:	2CMT004242
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202

Классификации

Е-номер:	3210100
Етим 5:	ЕС000066 - Магнит, Контакттор, АС-переключение
СКТУООН:	39121529