

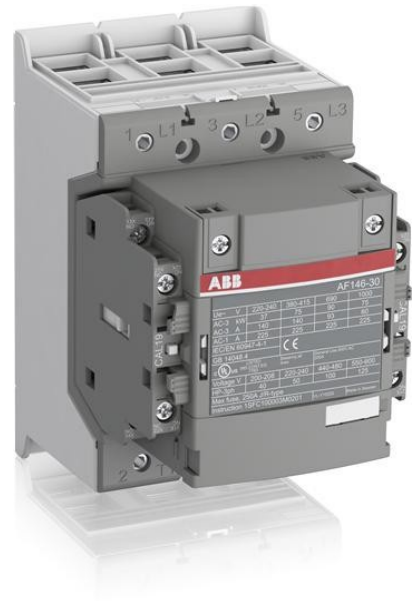


Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF116-30-22-11
код: 1SFL427001R1122

AF116-30-22-11 Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контакттор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, бай-пасс и применение распределения, максимум до 690 в. эксплуатируется с широким напряжением тока напряжение 24-60 в, 50 и 60 Гц, 20-60 В DC

Заказ

ЕАН:	7320500476291
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:	1.680кг

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:	1.81 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	7320500476291

Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	2
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	2
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Цепь 690 В
Номинальная частота (F):	Главная Схема 50/60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (I_{ch}):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы $\tau = 40$ °C 160 а
Номинальный рабочий ток AC-1 (I_e):	(690 В) 55 °C 145 А (690 В) 40 °C 160 А (690 В) 70 °C 130 А
Номинальный ток AC-3 (I_e):	(220 / 230 / 240 В) 55 °C 116 А (690 В) 55 °C 65 А (415 В) 55 °C 116 А (440 В) 55 °C 116 А (380 / 400 В) 55 °C 116 А (500 В) 55 °C 110 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (P_e):	(500 в) 75 кВт (220 / 230 / 240 В) 30 кВт (690 в) 55 кВт (380 / 400 В) 55 кВт (440 в) 75 кВт (415 в) 55 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 250 а
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{cw}):	при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 160 а при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 536 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 928 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1160 в при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 379 в

Максимальная Отключающая Способность:	косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 440 в 2000 году косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ А) в 690 в 1000 В
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 145 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 145 а
Номинальный рабочий ток DC-3 (I_{e3}):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 145 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 145 а
Номинальный рабочий ток DC-5 (I_{e5}):	(110 В) 2 полюса последовательно, 40 °С 145 а (220 В) 3 полюса последовательно, 40 °С 145 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 24...60 В 50 Гц 24...60 В Эксплуатации DC 20...60 В
Потребление Катушки:	Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 225 В·А Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 2,5 Вт Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 5.5 В·А Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 210 Вт Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 225 В·А Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 5.5 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:	Жесткая кр-кабель 1x10...95 мм ² Гибкий 2x10...70 мм ²
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	Твердые 2x1...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:	Двойной Хомут
----------------	---------------

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) 160 А
Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 30 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы мощностью 75 л. с. (550 ... 600 В AC) трехфазный 100 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный мощностью 40 л. с. (200 В переменного тока) трехфазный 30 л. с.

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат СВ:	Се-70479
Сертификат CCC:	CQC_2013010304604055
Декларация соответствия - се:	2CMT004242
Сертификат Рина:	ELE060313XG/002
Информация По RoHS:	1SFC101055D0202

Классификации

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