



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF16-22-00-41
код: 1SBL177501R4100

AF16-22-00-41 24-60V50 / 60HZ
Контактор

Покупка от Electric Automation Network



ИК af16 4-полюсные контакторы используются для контроля цепей питания до 690 В переменного тока и 440 В постоянного тока. Они в основном используются для контроля номера-индуктивный или слабо индуктивные нагрузки (например, электропечи сопротивления...). АФ... контакторы включают в себя электронные катушки интерфейс принимает широкий контроль напряжения UC мин. ... УЦ Макс. Только четыре катушки покрывают управляющие напряжения с 24...500 В 50/60 Гц. АФ контакторами могут управлять большими контролировать колебания напряжения. Одна катушка может использоваться для различных управляющих напряжений используется во всем мире без каких-либо изменений катушки. АФ контакторы имеют встроенные защиты от перенапряжений и не требуют дополнительных ограничителей напряжения. АФ... серии 4-полюсные контакторы блока типа конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактных блоков: 2 Н. О. + 2 н. С. главных полюсов, передний и боковой вспомогательный контакт блоки (механически связанные вспомогательные контакты соответствуют Приложение Л МЭК 60947-5-1. Н. С. зеркало контактами, совместимые с приложении F МЭК 60947-4-1) - цепь управления: переменного тока, эксплуатируются - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

Заказ

ЕАН:	3471523116306
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	45мм
Чистый Продукт Глубина:	77мм
Продукт Чистая Высота:	86мм
Продукт Вес Нетто:	0.270кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	87 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	79 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	47 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	0.27 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471523116306
Уровень Пакет 2 Единицы:	54 шт
Уровень Пакет 2 Ширина:	250 мм
Уровень Пакет 2 Длина:	300 мм
Уровень Пакет 2 Высота:	315 мм
Уровень В Упаковке 3 Единицы:	1296 шт

Технические

Количество главных контактов:	2
Количество главных контактов НЗ:	2
Количество вспомогательных контактов:	0
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	0
Стандарты:	МЭК 60947-1 / 60947-4-1 и EN 60947-1 / 60947-4-1, по UL 508, CSA C22.2 н°14
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Цепь 690 В
Номинальная частота (F):	Главная Цепь 50 / 60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (яче):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контактторы г = 40 °C 35 А
Номинальный рабочий ток AC-1 (яе):	(690 В) 40 °C 30 А (690 В) 60 °C 30 А (690 В) 70 °C 26 А
Номинальный ток AC-3 (яе):	(220 / 230 / 240 В) 60 °C 18 В (380 / 400 В) 60 °C 18 В (415 В) 60 °C 18 В (440 В) 60 °C 18 В (500 В) 60 °C 15 А (690 В) 60 °C И 10.5 В

Номинальная Эксплуатационная Мощность АС-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 В) 4 кВт (380 / 400 В) 7,5 кВт (400 В) 7,5 кВт (415 в) 9 кВт (440 в) 9 кВт (500 В) 9 кВт (690 в) 9 кВт
Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{CW}):	при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 x 150 а при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 35 С при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 60 С при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состоянии 1 x 300 в при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 80 С
Максимальная Отключающая Способность:	косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) при 440 В 250 а косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $I_E > 100$ а) по 690 в 106 а
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	АС-1 600 циклов в час
Номинальное Напряжение Изоляции (U_y):	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 ($U_{Vчертенок}$):	6 кв
Максимальная Механическая Частота Переключения:	3600 циклов в час
Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_C):	50 Гц 24 ... 60 В 60 Гц 24 ... 60 В
Время Работы:	Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 13...98 мс Между катушкой обесточивания и без контакта открытие 11...95 мс Между катушкой возбуждения и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт открытия 38...90 мс Между включение катушки и никакого контакта закрытие 40...95 мс
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...4 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...2.5 мм ² Гибкий с наконечником 1/2x 0.75...6 мм ² Жесткой 1/2x 1...6 мм ²
Соединительная Способность-Цепи Управления:	Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...2.5 мм ² Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...1.5 мм ² Жесткой 1/2x 1...2.5 мм ²
Зачистки Провода Длина:	Контроль цепи 10 мм Главная цепь 10 мм

Степень защиты:	соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20 соотв. в 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 основными стержнями IP20
Тип Терминала:	Винтовые Клеммы

Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Рядом с Контакторм для хранения -60...+80 °C Рядом Контакторм для работы на открытом воздухе -40 ... +70 °C
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	Закрытые, ударные направления: B1 25 г Открытия, шок направлении: B1 5 г Шок направлении: B2 15 г Ударные направления: C1 25 г Ударные направления: C2 25 г
Устойчивость к вибрации в соотв. МЭК 60068-2-6:	5...300 Гц 4 г закрытая позиция / 2 г открытая позиция
Статус Оов:	Планировал следовать директиве ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 года и поправка после 2008 года, 1 квартал

Техническая ул/ККА

Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В AC) 30 А
Момент затяжки ул/КША:	Цепь управления 11 в·фунт Главная схема 13 дюйм·фунт

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат АБС:	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
Сертификат СВ:	CB_SE_70857M1
сертификат сul:	UL_20100802-E319322-3-1
Декларация соответствия - се:	1SBD250168C1000
Сертификат ДНВ:	ДНВ-GL_E13871
Сертификат ЕАС:	EAC_RU с-фр ME77 B01010
Сертификат гл:	ДНВ-GL_E13871
Сертификат ГОСТ:	GOST_POCCFR.ME77.B07175.Формат PDF
Сертификат ЛР:	LRS_1300087E1
Сертификат Рина:	RINA_ELE084013XG
Сертификат РМРС:	RMRS_1400682124
Информация По RoHS:	1SBD251011E1000

Классификации

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