



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: AF40-30-00-11
код: 1SBL347001R1100

AF40-30-00-11 24-60V50 / 60HZ
20-60VDC Контактор

Покупка от Electric Automation Network



Контакторы AF40 используются для контроля цепей питания до 690 В переменного тока и 220 В постоянного тока. Они главным образом использованы для управления 3-фазными двигателями, неиндуктивные или слабо индуктивные нагрузки. АФ... контакторы включают в себя электронные катушки интерфейс принимает широкий контроль напряжения UC мин. ... UC Макс. Только четыре катушки крышка управляющие напряжения с 24...500 В 50/60 Гц или 20...500 В постоянного тока. 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... серия 1-стек 3-полюсные контакторы блока Тип конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактных блоков: 3 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 приложения F МЭК 60947-4-1) - цепь управления: переменный или постоянный ток, управляемый - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

Заказ

ЕАН:	3471523132016
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	55мм
Чистый Продукт Глубина:	111мм
Продукт Чистая Высота:	125.5мм
Peso Líquido Do Produto:	0.970кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	150 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	150 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	97 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	1,07 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471523132016
Уровень Пакет 2 Единицы:	12 peças
Уровень Пакет 2 Ширина:	300 mm
Pacote De Nível 2, Comprimento:	320 mm
Уровень Пакет 2 Высота:	500 мм

Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	0
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	0
Номинальное Рабочее Напряжение:	Circuito Principal 690 V
Номинальная частота (F):	Главная Цепь 50 / 60 Гц
Convencional Livre de ar Corrente Térmica (eu _{th}):	acc. a IEC 60947-4-1, Abra Contatores q = 40 °C 105 A
Номинальный рабочий ток AC-1 (I _e):	(690 V) 40 °C 70 A (690 V) 60 °C 60 A (690 V) 70 °C 50 A
Номинальный ток AC-3 (I _e):	(220 / 230 / 240 V) 60 °C 40 C (380 / 400 V) 60 °C 40 C (415 V) 60 °C 40 A (440 V) 60 °C 40 C (500 V) 60 °C 35 A (690 V) 60 °C 25 A
Potência de operação nominal AC-3 (P _e):	(220 / 230 / 240 V) 11 kW (380 / 400 V) 18,5 kW (415 V) 22 kW (440 v) 22 кВт (500 v) 22 кВт (690 v) 22 кВт

Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{CW}):	<p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 600 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 110 а</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 250 а</p> <p>а 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 1000 A</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 350 в</p>
Máxima Capacidade De Interrupção:	<p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для IE > 100 а) по 440 в 950 в</p> <p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для IE > 100 а) по 690 в 600 В</p>
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	<p>AC-1 600 циклов в час</p> <p>AC-2 / AC-4 150 циклов в час</p> <p>Циклов AC-3 1200 в час</p>
Номинальное Напряжение Изоляции (U_{EU}):	<p>соотв. с UL/CSA для 600 В</p> <p>соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 690 В</p>
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ($U_{Vчртенок}$):	6 кВ
Максимальная Механическая Частота Переключения:	3600 циклов в час
Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_C):	<p>50 Гц 24 ... 60 В</p> <p>60 Гц 24 ... 60 В</p> <p>Эксплуатации DC 20 ... 60 В</p>
Tempo De Operação:	<p>Entre Bobina De energização e NC Fechamento do Contato de 19 ... 105 ms</p> <p>Entre Bobina De energização e NÃO de Abertura de Contacto 17 ... 100 ms</p> <p>Entre a Energização da Bobina e Contato NF de Abertura de 38 ... 95 ms</p> <p>Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 42 ... 100 ms</p>
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	<p>Flexível com isolamento Virola 1/2x 4...35 mm²</p> <p>Flexível, com Virola de 1/2x 4...35 mm²</p> <p>Жесткой 1/2x 6...35 мм²</p>
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito De Controle:	<p>Flexível, com Virola de 1/2x 0,75 a 2,5 mm²</p> <p>Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...2.5 мм²</p> <p>Flexível com isolamento Virola 2x 0,75 a 1,5 mm²</p> <p>Rígida, 1/2x 1...2,5 mm²</p>
Зачистки Провода Длина:	Circuito principal de 16 mm
Grau de Proteção:	acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Principais Terminais IP10
Тип Терминала:	Винтовые Клеммы

Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Рядом с Контакторм для хранения -60...+80 °C Вблизи контактора установлена Тепловая О/Л реле -25 ... +60 °C Вблизи контактора без теплового О/Л реле -40 ... +70 °C
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Устойчивость к ударам в соотв. в соответствии с IEC 60068-2-27:	Закрытые, ударные направления: 25 г Закрытые, ударные направления: B1 25 г Закрытые, ударные направления: B2 15 г Закрытые, ударные направления: C1 25 г Fechado, o Choque Direção: C2 25 g Открытия, шок направления: B1 5 г
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	5...300 Hz a 3 g, da posição fechada / 3 g posição aberta

Тécnico UL/CSA

Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В AC), 60 А
Potência UL/CSA:	(120 V CA) Única Fase 3 Hp (240 V AC) одиночной фазы 7-1/2 л. с. (200 ... 208 В переменного тока), три фазы 10 л. с. (220 ... 240 В переменного тока), три фазы 15 л. с. (440 ... 480 В переменного тока) трехфазный 30 л. с. (550 ... 600 В AC) трехфазный мощностью 40 л. с.
Момент затяжки ул/КША:	Цепь управления 11 в·фунт Основные схемы 35 в·ЛБ

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат АБС:	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
Сертификат BV:	BV_2634H36994A
Сертификат СВ:	CB_SE_77418
Сертификат CCC:	CCC_2012010304589737
сертификат cul:	UL_20130926-E312527_14_1
Декларация соответствия - се:	1SBD250176C3000
Сертификат ДНВ:	ДНВ-GL_E13871
Сертификат ЕАС:	EAC_RU с-фр ME77 B01010
Сертификат гл:	ДНВ-GL_E13871
Сертификат ЛР:	LRS_1300087E1
Сертификат Рина:	RINA_ELE084013XG
Сертификат РМРС:	RMRS_1400682124
Информация По RoHS:	1SBD251021E1000

Классификации

Е-номер:	3210030
Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контакторм, АС-переключение

CKTYOOH:

39121529