

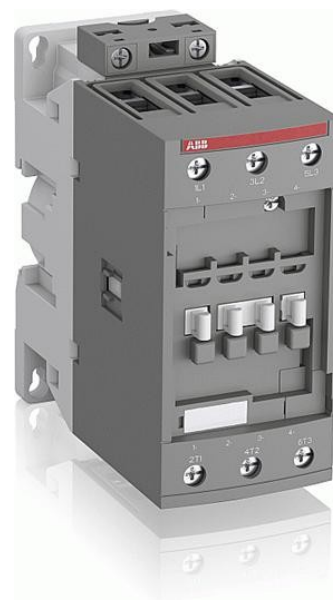


**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF65-30-00-12  
код: 1SBL387001R1200

AF65-30-00-12 48-130V50 / 60HZ-DC  
Контактор

Покупка от Electric Automation Network



AF65 контакторы 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:	3471523132627
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

## Размеры

Чистая Ширина Изделия:	55мм
Чистый Продукт Глубина:	111мм
Продукт Чистая Высота:	125.5мм
Продукт Вес Нетто:	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:	3471523132627
Уровень Пакет 2 Единицы:	12 шт
Уровень Пакет 2 Ширина:	300 мм
Уровень Пакет 2 Длина:	320 мм
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:	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 Контакторы г = 40 °C 105 а
Номинальный рабочий ток AC-1 (яе):	(690 В) 40 °C 105 А (690 В) 60 °C ДО 90 В (690 В) 70 °C, 80 С
Номинальный ток AC-3 (яе):	(220 / 230 / 240 В) 60 °C 65 А (380 / 400 В) 60 °C 65 А (415 В) 60 °C 65 А (440 В) 60 °C 65 А (500 В) 60 °C 55 А (690 В) 60 °C 39 А
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (Пе):	(220 / 230 / 240 В) 18.5 кВт (380 / 400 В) 30 кВт (415 в) 37 кВт (440 в) 37 кВт (500 В) 37 кВт (690 в) 37 кВт

Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ ):	<p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 600 В</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 110 а</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 250 а</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1000 а</p> <p>при 40 °С Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 350 в</p>
Максимальная Отключающая Способность:	<p>косинус <math>\phi=0.45</math> (косинус <math>\phi=0.35</math> для <math>I_E &gt; 100</math> а) по 440 в 950 в</p> <p>косинус <math>\phi=0.45</math> (косинус <math>\phi=0.35</math> для <math>I_E &gt; 100</math> а) по 690 в 600 В</p>
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	<p>АС-1 600 циклов в час</p> <p>АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов в час</p> <p>Циклов АС-3 1200 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) 690 В</p>
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{V_{\text{чертенок}}}$ ):	6 кВ
Максимальная Механическая Частота Переключения:	3600 циклов в час
Номинальное Напряжение Цепи Управления ( $U_c$ ):	<p>50 48 Гц ... 130 В</p> <p>60 48 Гц ... 130 В</p> <p>Эксплуатации DC 48 ... 130 в</p>
Время Работы:	<p>Между катушкой обесточивания и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт закрытия 19 ... 105 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и без контакта открытие 17 ... 100 мс</p> <p>Между катушкой возбуждения и РАЗМЫКАЮЩИЙ контакт открытия 38 ... 95 мс</p> <p>Между включение катушки и никакого контакта закрытие 42 ... 100 мс</p>
Подключение Емкости-Главная Цепь:	<p>Гибкий с изолированным наконечником 1/2x 4...35 мм<sup>2</sup></p> <p>Гибкий с наконечником 1/2x 4...35 мм<sup>2</sup></p> <p>Жесткой 1/2x 6...35 мм<sup>2</sup></p>
Соединительная Способность-Цепи Управления:	<p>Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм<sup>2</sup></p> <p>Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...2.5 мм<sup>2</sup></p> <p>Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...1.5 мм<sup>2</sup></p> <p>Жесткой 1/2x 1...2.5 мм<sup>2</sup></p>
Зачистки Провода Длина:	Главная цепь 16 мм
Степень защиты:	соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 Основные клеммы 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: В1 25 г Закрытые, ударные направления: В2 15 г Закрытые, ударные направления: С1 25 г Закрытые, ударные направления: С2 25 г Открытия, шок направления: В1 5 г
Устойчивость к вибрации в соотв. МЭК 60068-2-6:	5...300 Гц 3 г закрытая позиция / 3 г открытое положение

## Техническая ул/ККА

Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(120 В AC) одиночной фазы 5 л. с. (240 В AC) одиночной фазы 15 л. с. (200 ... 208 В переменного тока) трехфазный 20 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный 25 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы, 50 л. с. (550 ... 600 В ПЕРЕМ. тока), три фазы 60 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 CB:	CB_SE_77418
Сертификат CCC:	CCC_2012010304589737
сертификат cUL:	UL_20130926-E312527_14_1
Декларация соответствия - се:	1SBD250176C3000
Сертификат ДНВ:	ДНВ-GL_E13871
Сертификат EAC:	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:	3210043
Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контакторм, АС-переключение
СКТУООН:	39121529

