



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF16ZB-22-00-21  
код: 1SBL176561R2100

AF16ZB-22-00-21 24-60V50 / 60HZ 20-60VDC  
Контактор

Покупка от Electric Automation Network



AF16ZB 4-полюсные контакторы соответствуют последним железнодорожного подвижного состава нормы и установки в кабины пассажиров или водителя поезда часто эксплуатируемых тоннелей и метрополитенов. Они в основном используются для контроля номера-индуктивный или слабоиндуктивной нагрузки и, как правило, для контроля цепей питания до 690 В переменного тока и 440 В постоянного тока. Эти контакторы блока Тип конструкции с 4 главными полюсами. – конструировано в соответствии с IEC 60077 и применимо части стандарта EN 50155 стандарт – удары и вибрацию выдерживают соответствуя к IEC 61373 (Категория 1, класс В) – огонь и дым, соблюдению техники безопасности в НФ и F 16-101 / 16-102 (Категория A1), уни ЦЕИ 11170 (ЛР4 уровень серьезности,) а, DIN 5510-2 – электронные катушки интерфейс принимает широкий диапазон напряжения тока (0.85 унц мин. ... 1.1 унц Макс. в соответствии с IEC 60947-4-1), в том числе несколько Як-контроль напряжения (0.7 ... 1.25 унц согласно IEC 60077) используется для питания аккумулятора – низкое потребление катушки – встроенная подавление – установка вплотную друг к другу без каких-либо ограничений от -40 °С до +70 °С – добавить-на вспомогательные контактные блоки для фронтального или бокового монтажа и широкий выбор аксессуаров.

Заказ

ЕАН:	3471523124912
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:	0.310кг

## 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:	0.31 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471523124912
Уровень Пакет 2 Единицы:	54 шт
Уровень Пакет 2 Ширина:	250 мм
Уровень Пакет 2 Длина:	300 мм
Уровень Пакет 2 Высота:	315 мм
Пакет Уровня 2 Вес Брутто:	18.200 кг
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
Номинальное Рабочее Напряжение:	Главная Цепь 690 В
Номинальная частота (F):	Главная Цепь 50 / 60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>че</sub> ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакты г = 40 °C 35 А
Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>е</sub> ):	(690 В) 40 °C 30 А (690 В) 60 °C 30 А (690 В) 70 °C 26 А
Номинальный ток AC-3 (я <sub>е</sub> ):	(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 <sub>e</sub> ):	(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 <sub>cw</sub> ):	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 фи=0.45 (косинус фи=0.35 для I <sub>E</sub> > 100 а) при 440 V 250 а косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для I <sub>E</sub> > 100 а) по 690 в 106 а
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	АС-1 600 циклов в час
Номинальное Напряжение Изоляции (U <sub>я</sub> ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 690 В
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение (U <sub>Вчертенок</sub> ):	6 кв
Максимальная Механическая Частота Переключения:	3600 циклов в час
Номинальное Напряжение Цепи Управления (U <sub>c</sub> ):	50 Гц 24 ... 60 В 60 Гц 24 ... 60 В Эксплуатации DC 20 ... 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 <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...2.5 мм <sup>2</sup> Гибкий с наконечником 1/2x 0.75...6 мм <sup>2</sup> Жесткой 1/2x 1...6 мм <sup>2</sup>
Соединительная Способность-Цепи Управления:	Гибкий с наконечником 1/2x 0.75 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 1x 0.75...2.5 мм <sup>2</sup> Гибкий с изолированным наконечником 2x 0.75...1.5 мм <sup>2</sup> Жесткой 1/2x 1...2.5 мм <sup>2</sup>
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
Статус Оов:	Планировал следовать директиве ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 года и поправка после 2008 года 4 квартал

## Техническая ул/ККА

Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В AC) 30 А
------------------------------	-----------------

## Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат CB:	CB_SE_70857M1
Сертификат CCC:	CCC_2010010304445624
Декларация соответствия - се:	1SBD250173C1000
Сертификат EAC:	EAC_RU с-фр ME77 B01010
Сертификат ГОСТ:	GOST_POCCFR.ME77.B07175.Формат PDF
Информация По RoHS:	1SBD251017E1000

## Классификации

Етим 5:	EC000066 - Магнит, Контакторм, AC-переключение
СКТУООН:	39121529