



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF52-40-00-41  
код: 1SBL367201R4100

AF52-40-00-41 24-60V50 / 60HZ  
Контактор

Покупка от Electric Automation Network



AF52 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: 4 н. о. 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:	3471523133600
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

## Размеры

Чистая Ширина Изделия:	70мм
Чистый Продукт Глубина:	113.5мм
Продукт Чистая Высота:	125.5мм
Продукт Вес Нетто:	1.21кг

## Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	150 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	150 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	103 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	1.32 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471523133600
Уровень Пакет 2 Единицы:	10 шт
Уровень Пакет 2 Ширина:	300 мм
Уровень Пакет 2 Длина:	320 мм
Уровень Пакет 2 Высота:	500 мм

## Технические

Количество главных контактов:	4
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 (я <sub>че</sub> ):	соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые Контакторы г = 40 °C 105 а
Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>е</sub> ):	(690 В) 40 °C 100 А (690 В) 60 °C 80 А (690 В) 70 °C 70 А
Номинальный ток AC-3 (я <sub>е</sub> ):	(220 / 230 / 240 В) 60 °C 53 А (380 / 400 В) 60 °C 53 А (415 В) 60 °C 53 А (440 В) 60 °C 53 А (500 В) 60 °C 45 С (690 В) 60 °C 35 В
Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П <sub>е</sub> ):	(220 / 230 / 240 В) 15 кВт (380 / 400 В) 22 кВт (415 в) 30 кВт (440 в) 30 кВт (500 В) 30 кВт (690 в) 30 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>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1000 а</p> <p>при 40 °C 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>IE &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>IE &gt; 100</math> а) по 690 в 600 В</p>
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	АС-1 600 циклов в час
Номинальное Напряжение Изоляции ( $U_n$ ):	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 ( $U_{Vчртенок}$ ):	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 Работа постоянного тока - в
Подключение Емкости-Главная Цепь:	Гибкий с наконечником 1/2х 4...35 мм <sup>2</sup> Жесткой 1/2х 6...35 мм <sup>2</sup>
Соединительная Способность-Цепи Управления:	Гибкий с наконечником 1/2х 0.75 ... 2.5 мм <sup>2</sup> Жесткой 1/2х 1...2.5 мм <sup>2</sup>
Зачистки Провода Длина:	Главная цепь 16 мм
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 Основные клеммы IP10
Тип Терминала:	Винтовые Клеммы

## Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Рядом с Контактором для хранения -60...+80 °C Рядом Контактор для работы на открытом воздухе -40 ... +70 °C
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м

## Техническая ул/ККА

Общий рейтинг по UL/CSA для:	(600 В АС) 80 А
------------------------------	-----------------

Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:	(120 В AC) одиночной фазы 3 л. с. (240 В AC) одиночной фазы 10 л. с. (200 ... 208 В переменного тока), три фазы 15 л. с. (220 ... 240 В переменного тока) трехфазный 20 л. с. (440 ... 480 В переменного тока), три фазы 40 л. с. (550 ... 600 В переменного тока) трехфазный 50 л. с.
------------------------------------	---

### Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат АБС:	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
Сертификат СВ:	CB_SE_77418
Декларация соответствия - се:	1SBD250182C1000
Сертификат ЛР:	LRS_1300087E1
Сертификат РМРС:	RMRS_1400682124

### Классификации

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