



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF146-30-00B-11  
код: 1SFL467002R1100

AF146-30-00B-11 Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контакттор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, перепуска и распределения приложения, максимум до 1000 в. эксплуатировать при широком диапазоне напряжение 24-60 в, 50 и 60 Гц, 20-60 В DC

### Заказ

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| ЕАН:                            | 7320500478363 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт          |
| Номер Таможенного Тарифа:       | 85364900      |

### Размеры

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Чистая Ширина Изделия:  | 90.0мм  |
| Чистый Продукт Глубина: | 126.0мм |
| Продукт Чистая Высота:  | 150.0мм |
| Продукт Вес Нетто:      | 1.512кг |

### Информация Контейнер

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Уровень Пакет 1 Единицы: | 1 шт   |
| Уровень Пакет 1 Ширина:  | 194 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина:   | 115 мм |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Высота:    | 169 мм        |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 1.642 кг      |
| Уровень пакет 1 Код EAN:   | 7320500478363 |

## Технические

|   |   |
|---|---|
| Количество главных контактов:   | 3   |
| Количество главных контактов НЗ:  | 0   |
| Количество вспомогательных контактов:   | 0   |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ:   | 0   |
| Номинальное Рабочее Напряжение:   | Главная Схема 1000 В  |
| Номинальная частота (F):  | Главная Схема 50/60 Гц  |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>чe</sub> ):                        | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые<br>Контакторы м = 40 °C 225 в   |
| Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>e</sub> ):                                   | (690 В) 55 °C 200 С<br>(690 В) 40 °C 225 В<br>(1000 В) 40 °C 225 В<br>(1000 В) 55 °C 200 С<br>(690 В) 70 °C 175 А<br>(1000 В) 70 °C 175 А                                     |
| Номинальный ток AC-3 (я <sub>e</sub> ):   | (1000 В) 55 °C 60 А<br>(690 В) 55 °C 93 А<br>(415 В) 55 °C 146 А<br>(220 / 230 / 240 В) 55 °C 146 А<br>(440 В) 55 °C 146 А<br>(380 / 400 В) 55 °C 146 А<br>(500 В) 55 °C 93 А |
| Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П <sub>e</sub> ):                     | (500 В) 55 кВт<br>(1000 В) 75 кВт<br>(690 в) 90 кВт<br>(220 / 230 / 240 В) 45 кВт<br>(380 / 400 В) 75 кВт<br>(440 в) 90 кВт<br>(415 в) 75 кВт                                 |
| Номинальная отключающая способность AC-3 и соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1: | 8 x т. е. AC-3  |
| Номинальная включающая способность AC-3 соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1:    | 10 x тоесть AC-3  |
| Короткого Замыкания Защитными Устройствами:                                       | введите GG предохранители 315 а   |

|  |   |
|--|---|
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток ( $I_{CW}$ ):                    | <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 674 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 200 С</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 1168 с</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1460 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 477 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) при 440 V 3000 а</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 1500 г.</p>   |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:                           | <p>АС-3 300 циклов в час</p> <p>АС-1 300 циклов в час</p> <p>АЦ-2 / АЦ-4 150 циклов 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) 1000В</p>  |
| Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ( $U_{V_{\text{чертенок}}}$ ): | Главная схема 8 кв  |
| Механическую Прочность:  | 5 млн.  |
| Максимальная Механическая Частота Переключения:                                | 300 циклов в час  |
| Катушка Эксплуатационные Ограничения:  | (соотв. с IEC 60947-4-1) 0.85 x UC мин. ... 1.1 x UC Макс. (при $\theta \leq 70$ °C) °C   |
| Номинальное Напряжение Цепи Управления ( $U_C$ ):                              | <p>60 Гц 24...60 В</p> <p>50 Гц 24...60 В</p> <p>Эксплуатации DC 20...60 В</p>  |
| Потребление Катушки:   | <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 225 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 2,5 Вт</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 5.5 В·А</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 210 Вт</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 225 В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 5.5 В·А</p>            |
| Время Работы:  | <p>Между включение катушки и никакого контакта закрытия 25...55 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и без контакта открытия 37...47 мс</p>   |
| Подключение Емкости-Главная Цепь:  | <p>Гибкий 2x10...70 мм<sup>2</sup></p> <p>Жесткая кр-кабель 2x10...95 мм<sup>2</sup></p>  |

|  |  |
|--|--|
| Соединительная Способность-Вспомогательный Контур: | Твердые 1x1...4 мм <sup>2</sup><br>Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм <sup>2</sup><br>Многожильный 2x1...4 мм <sup>2</sup><br>Гибкий 2x0.75...2,5 мм <sup>2</sup><br>Гибкий наконечник 2x0.75...2,5 мм <sup>2</sup> |
| Степень защиты:                                    | соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20<br>соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 основных терминала со степенью защиты IP00   |
| Тип Терминала:                                     | Главная Цепь: Деятельность Баров   |

## Окружающей среды

|   |   |
|---|---|
| Температура Окружающего Воздуха:        | Вблизи контактора снабжены тепловым реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC) на -25...+50 °C<br>Вблизи контактора без теплового реле О/Л (0.85 ... 1.1 UC c) -40...+70 °C<br>Рядом с Контакттором для хранения -40...+70 °C |
| Максимальная Рабочая Высота Допустимая: | 3000 м  |
| Статус Оов:                             | Следующие Директивы ЕС 2002/95/ЕС 18 августа 2005 г. и поправки   |

## Техническая ул/ККА

|  |  |
|--|--|
| Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для: | Главная Схема 600 В  |
| Общий рейтинг по UL/CSA для:                   | (600 В AC) 200 В   |
| Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:             | (208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 40 л. с.<br>(440 ... 480 В переменного тока) трехфазный 100 л. с.<br>(550 ... 600 В AC) трехфазный мощностью 125 л. с.<br>(220 ... 240 В переменного тока) трехфазный 50 л. с.<br>(200 В переменного тока) трехфазный мощностью 40 л. с. |

## Сертификаты и декларации (номер документа)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Сертификат CB:                | Ce-70481             |
| Сертификат CCC:               | CQC_2013010304604055 |
| Декларация соответствия - ce: | 2CMT004242           |
| Сертификат Рина:              | ELE060313XG/002      |
| Информация По RoHS:           | 1SFC101055D0202      |

## Классификации

|          |  |
|----------|--|
| Е-номер: | 3210120  |
| Етим 5:  | EC000066 - Магнит, Контакттор, AC-переключение |
| СКТУООН: | 39121529                                       |