



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF370-30-00-12  
код: 1SFL607002R1200

AF370-30-00-12 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. эксплуатируется с широкий напряжение диапазон 48-130 В, 50/60 Гц и постоянного тока

## Заказ

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| ЕАН:                            | 7320500481851 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт          |
| Номер Таможенного Тарифа:       | 85364900      |

## Размеры

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Чистая Ширина Изделия:  | 140.0мм |
| Чистый Продукт Глубина: | 180.0мм |
| Продукт Чистая Высота:  | 225.0мм |
| Продукт Вес Нетто:      | 4.605кг |

## Информация Контейнер

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Уровень Пакет 1 Единицы: | 1 шт   |
| Уровень Пакет 1 Ширина:  | 223 мм |
| Уровень Пакет 1 Длина:   | 175 мм |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Уровень Пакет 1 Высота:    | 270 мм        |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 5.275 кг      |
| Уровень пакет 1 Код EAN:   | 7320500481851 |

## 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 г = 40 °C 600 В                                                                                                    |
| Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>e</sub> ):                                   | (690 В) 55 °C 500 В<br>(690 В) 40 °C 600 В<br>(1000 В) 40 °C 400 А<br>(1000 В) 55 °C 350 В<br>(690 В) 70 °C 400 А<br>(1000 В) 70 °C ДО 290 В                                     |
| Номинальный ток AC-3 (я <sub>e</sub> ):                                           | (1000 В) 55 °C 100 А<br>(690 В) 55 °C 315 В<br>(415 В) 55 °C 370 В<br>(220 / 230 / 240 В) 55 °C 370 В<br>(440 В) 55 °C 370 В<br>(380 / 400 В) 55 °C 370 В<br>(500 В) 55 °C 315 В |
| Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П <sub>e</sub> ):                     | (500 в) 250 кВт<br>(1000 В) 132 кВт<br>(220 / 230 / 240 В) 110 кВт<br>(690 в) 315 кВт<br>(380 / 400 В) 200 кВт<br>(440 в) 200 кВт<br>(415 в) 200 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 630 а                                                                                                                                                  |

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток ( $I_{CW}$ ):                    | <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 600 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 1709 в</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 2960 с</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 3700 в</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 1208 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 5000 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 4000 а</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Номинальный рабочий ток DC-1 ( $I_E$ ):                                        | (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 450 в<br>(220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 450 в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номинальный рабочий ток DC-3 ( $I_E$ ):                                        | (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 450 в<br>(220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 450 в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номинальный рабочий ток DC-5 ( $I_E$ ):                                        | (110 В) 2 полюса последовательно, 40 °C 450 в<br>(220 В) 3 полюса последовательно, 40 °C 450 в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номинальное Напряжение Изоляции ( $U_J$ ):                                     | соотв. с UL/CSA для 600 В<br>соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 ( $U_C$ ):                              | 60 48 Гц...130 В<br>50 48 Гц...130 В<br>Эксплуатации DC 48...130 в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Потребление Катушки:                                                           | <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 340 60 Гц, 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 17 В·А</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 360 Вт</p> <p>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 340 Гц, В·А</p> <p>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления 60 17 Гц, 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:                  | Твердые Аль-кабель 1x185...240 мм2<br>Гибкий 2x70...185 мм2<br>Жесткая кр-кабель 2x70...185 мм2                                                                              |
| Соединительная Способность-Вспомогательный Контур: | Твердые 1x1...4 мм2<br>Гибкий с изолированным наконечником 2x0.75...2,5 мм2<br>Многожильный 1x1...4 мм2<br>Гибкий 2x0.75...2,5 мм2<br>Гибкий с наконечником 1x0.75...2,5 мм2 |
| 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 Контакторм 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) 520 А                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Рейтинг лошадиной силы UL/CSA для:             | (208 в ПЕРЕМ. тока), три фазы 125 л. с.<br>(440 ... 480 В переменного тока) трехфазный мощностью 300 л. с.<br>(550 ... 600 В переменного тока) трехфазный мощностью 350 л. с.<br>(220 ... 240 В переменного тока) трехфазный мощностью 150 л. с.<br>(200 В переменного тока) трехфазный мощностью 125 л. с. |

### Сертификаты и декларации (номер документа)

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Сертификат CB:                | CE-73044M1      |
| Декларация соответствия - се: | 2CMT004749      |
| Сертификат Рина:              | ELE060313XG/002 |
| Информация По RoHS:           | 1SFC101055D0202 |

### Классификации

|          |         |
|----------|---------|
| Е-номер: | 3210166 |
|----------|---------|

|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| Етим 5:  | ЕС000066 - Магнит, Контакттор, АС-переключение |
| СКТУООН: | 39121529                                       |