



**Electric Automation**  
Automation specialists

Артикул: AF140-40-11-11  
код: 1SFL447101R1111

AF140-40-11-11 Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



3-фазный Контакттор подходит для различных приложений, таких как запуск двигателя, изоляция, бай-пасс и применение распределения, максимум до 690 в. эксплуатируется с широким напряжением тока напряжение 24-60 в, 50 и 60 Гц, 20-60 В DC

Заказ

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| ЕАН:                            | 7320500503768 |
| Количество Минимального Заказа: | 1 шт          |
| Номер Таможенного Тарифа:       | 85364900      |

Размеры

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Чистая Ширина Изделия:  | 120мм   |
| Чистый Продукт Глубина: | 128,1мм |
| Продукт Чистая Высота:  | 150мм   |
| Продукт Вес Нетто:      | 2.07кг  |

Информация Контейнер

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Уровень Пакет 1 Единицы:   | 1 шт    |
| Пакет Уровня 1 Вес Брутто: | 2,27 кг |

## Технические

|   |  |
|---|--|
| Количество главных контактов:   | 4  |
| Количество главных контактов НЗ:  | 0  |
| Количество вспомогательных контактов:   | 1  |
| Количество вспомогательных контактов, НЗ:   | 1  |
| Номинальное Рабочее Напряжение:   | Главная Цепь 690 В   |
| Номинальная частота (F):  | Главная Схема 60 Гц  |
| Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я <sub>че</sub> ):                        | соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1, открытые<br>Контакторы м = 40 °C 200 С  |
| Номинальный рабочий ток AC-1 (я <sub>е</sub> ):                                   | (690 В) 40 °C 200 С<br>(690 В) 70 °C 160 А<br>(690 В) 60 °C 175 А  |
| Номинальный ток AC-3 (я <sub>е</sub> ):   | (415 В) 55 °C 140 А<br>(220 / 230 / 240 В) 55 °C 140 А<br>(440 В) 55 °C 140 А<br>(380 / 400 В) 55 °C 140 А   |
| Номинальная Эксплуатационная Мощность AC-3 (П <sub>е</sub> ):                     | (220 / 230 / 240 В) 37 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 250 а  |
| Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I <sub>сw</sub> ):                 | при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 674 в<br>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 200 С<br>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 с 1168 с<br>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 с 1460 в<br>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 477 в |
| Максимальная Отключающая Способность:   | косинус фи=0.45 (косинус фи=0.35 для IE > 100 а)<br>при 440 V 3000 а   |
| Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:                              | AC-1 300 циклов в час  |
| Номинальное Напряжение Изоляции (У <sub>я</sub> ):                                | 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 В <sub>чертенок</sub> ):       | 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 Гц 24...60 В<br>50 Гц 24...60 В<br>Эксплуатации DC 20...60 В   |
| Потребление Катушки:                               | Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 225 В·А<br>Держа на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 2,5 Вт<br>Держа на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 5.5 В·А<br>Тянуть на максимум. Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока 210 Вт<br>Тянуть на максимум. Номинальное Напряжение Цепи Управления 50 Гц 225 В·А<br>Держа на максимум. Номинальное Напряжение В Цепи Управления, 60 Гц 5.5 В·А |
| Время Работы:                                      | Между включение катушки и никакого контакта закрытие 20...55 мс<br>Между катушкой обесточивания и никаких контактов открытие 40...70 мс   |
| Подключение Емкости-Главная Цепь:                  | Гибкий 2x10...70 мм <sup>2</sup><br>Жесткая кр-кабель 2x10...95 мм <sup>2</sup>   |
| 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:                                     | Двойной Хомут   |

## 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 с) -40...+70 °C<br>Рядом с Контакторм для хранения -40...+70 °C |
| Максимальная Рабочая Высота Допустимая: | 3000 м  |

## Техническая ул/ККА

|  |                     |
|--|---------------------|
| Максимальное рабочее напряжение по UL/CSA для: | Главная Схема 600 В |
|--|---------------------|

## Классификации

|         |   |
|---------|---|
| Етим 5: | EC000066 - Магнит, Контактор, АС-переключение |
|---------|---|

