

# Трехполюсные контакторы AF40...AF96

## от 18,5 до 45 кВт

### Катушка AC/DC



AF40-30-00



AF80-30-00

#### Описание

AF40...AF96 используются преимущественно для управления трехфазными электродвигателями и силовыми цепями до 690 В AC и 220 В DC. Данные контакторы имеют блочную конструкцию с 3 основными полюсами:

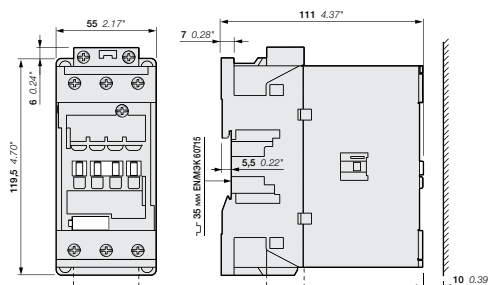
- катушка управления: AC/DC с электронным управлением, допускающим широкий диапазон напряжения управления (например, 100–250 В AC/DC), всего 4 катушки покрывают диапазон напряжения управления 24–500 В 50/60 Гц и 20–500 В DC;
- надежная работа при просадках напряжения управления;
- пониженное энергопотребление;
- точное срабатывание;
- встроенный ограничитель перенапряжения;
- дополнительные вспомогательные контакты для фронтального или бокового монтажа и широкий выбор других аксессуаров.

#### Информация для заказа

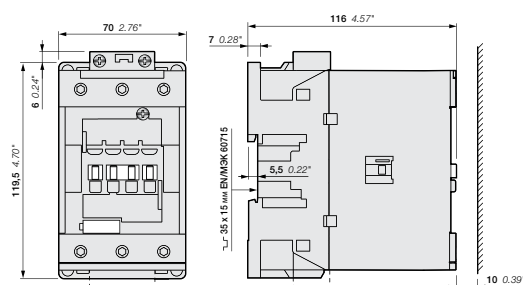
| МЭК  | Номинальная рабочая мощность 400 В | Номинальный рабочий ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ | Номинальный рабочий ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$ | Номинальное напряжение катушки управления Ус мин....Ус макс. | Встроенные вспомогательные контакты | Тип           | Код заказа      | Вес (1 шт.) |
|------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|-------------|
| AC-3 | AC-3                               | AC-1                                                   |                                                        |                                                              |                                     |               |                 |             |
| кВт  | A                                  | A                                                      | В 50/60 Гц                                             | В DC                                                         |                                     |               |                 | кг          |
| 18,5 | 40                                 | 70                                                     | 24–60                                                  | 20–60                                                        | 0 0                                 | AF40-30-00-11 | 1SBL347001R1100 | 0,970       |
|      |                                    |                                                        | 48–130                                                 | 48–130                                                       | 0 0                                 | AF40-30-00-12 | 1SBL347001R1200 | 0,970       |
|      |                                    |                                                        | 100–250                                                | 100–250                                                      | 0 0                                 | AF40-30-00-13 | 1SBL347001R1300 | 0,950       |
|      |                                    |                                                        | 250–500                                                | 250–500                                                      | 0 0                                 | AF40-30-00-14 | 1SBL347001R1400 | 0,950       |
| 22   | 53                                 | 100                                                    | 24–60                                                  | 20–60                                                        | 0 0                                 | AF52-30-00-11 | 1SBL367001R1100 | 0,970       |
|      |                                    |                                                        | 48–130                                                 | 48–130                                                       | 0 0                                 | AF52-30-00-12 | 1SBL367001R1200 | 0,970       |
|      |                                    |                                                        | 100–250                                                | 100–250                                                      | 0 0                                 | AF52-30-00-13 | 1SBL367001R1300 | 0,950       |
|      |                                    |                                                        | 250–500                                                | 250–500                                                      | 0 0                                 | AF52-30-00-14 | 1SBL367001R1400 | 0,950       |
| 30   | 65                                 | 105                                                    | 24–60                                                  | 20–60                                                        | 0 0                                 | AF65-30-00-11 | 1SBL387001R1100 | 0,970       |
|      |                                    |                                                        | 48–130                                                 | 48–130                                                       | 0 0                                 | AF65-30-00-12 | 1SBL387001R1200 | 0,970       |
|      |                                    |                                                        | 100–250                                                | 100–250                                                      | 0 0                                 | AF65-30-00-13 | 1SBL387001R1300 | 0,950       |
|      |                                    |                                                        | 250–500                                                | 250–500                                                      | 0 0                                 | AF65-30-00-14 | 1SBL387001R1400 | 0,950       |
| 37   | 80                                 | 125                                                    | 24–60                                                  | 20–60                                                        | 0 0                                 | AF80-30-00-11 | 1SBL397001R1100 | 1,220       |
|      |                                    |                                                        | 48–130                                                 | 48–130                                                       | 0 0                                 | AF80-30-00-12 | 1SBL397001R1200 | 1,220       |
|      |                                    |                                                        | 100–250                                                | 100–250                                                      | 0 0                                 | AF80-30-00-13 | 1SBL397001R1300 | 1,170       |
|      |                                    |                                                        | 250–500                                                | 250–500                                                      | 0 0                                 | AF80-30-00-14 | 1SBL397001R1400 | 1,170       |
| 45   | 96                                 | 130                                                    | 24–60                                                  | 20–60                                                        | 0 0                                 | AF96-30-00-11 | 1SBL407001R1100 | 1,220       |
|      |                                    |                                                        | 48–130                                                 | 48–130                                                       | 0 0                                 | AF96-30-00-12 | 1SBL407001R1200 | 1,220       |
|      |                                    |                                                        | 100–250                                                | 100–250                                                      | 0 0                                 | AF96-30-00-13 | 1SBL407001R1300 | 1,170       |
|      |                                    |                                                        | 250–500                                                | 250–500                                                      | 0 0                                 | AF96-30-00-14 | 1SBL407001R1400 | 1,170       |

(1) Модели AF...-30...-11 не подходят для управления от выходов ПЛК без доп. устройств управления.

#### Основные габаритные размеры в мм и дюймах



AF40, AF52, AF65



AF80, AF96