

Трехполюсные контакторы AF09...AF38

от 4 до 18,5 кВт

Катушка AC/DC



AF09-30-10

1SBC101011V0014

Описание

Контакторы AF09...AF38 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	Номинальный рабочий ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	Номинальный рабочий ток $\theta \leq 40^\circ\text{C}$	Номинальное напряжение катушки управления $U_c \text{ мин.} \dots U_c \text{ макс.}$	Встроенные вспомогательные контакты	Тип	Код заказа	Вес (1 шт.)
Номинальная рабочая мощность 400 В	AC-3	AC-1	В 50/60 Гц	В DC			кг
4	9	25	24–60	20–60	1 0	AF09-30-10-11 1SBL137001R1110	0,270
			48–130	48–130	0 1	AF09-30-01-11 1SBL137001R1101	0,270
			100–250	100–250	1 0	AF09-30-10-12 1SBL137001R1210	0,270
			250–500	250–500	0 1	AF09-30-01-12 1SBL137001R1201	0,270
					1 0	AF09-30-10-13 1SBL137001R1310	0,270
					0 1	AF09-30-01-13 1SBL137001R1301	0,270
					1 0	AF09-30-10-14 1SBL137001R1410	0,310
					0 1	AF09-30-01-14 1SBL137001R1401	0,310
5,5	12	28	24–60	20–60	1 0	AF12-30-10-11 1SBL157001R1110	0,270
			48–130	48–130	0 1	AF12-30-01-11 1SBL157001R1101	0,270
			100–250	100–250	1 0	AF12-30-10-12 1SBL157001R1210	0,270
			250–500	250–500	0 1	AF12-30-01-12 1SBL157001R1201	0,270
					1 0	AF12-30-10-13 1SBL157001R1310	0,270
					0 1	AF12-30-01-13 1SBL157001R1301	0,270
					1 0	AF12-30-10-14 1SBL157001R1410	0,310
					0 1	AF12-30-01-14 1SBL157001R1401	0,310
7,5	18	30	24–60	20–60	1 0	AF16-30-10-11 1SBL177001R1110	0,270
			48–130	48–130	0 1	AF16-30-01-11 1SBL177001R1101	0,270
			100–250	100–250	1 0	AF16-30-10-12 1SBL177001R1210	0,270
			250–500	250–500	0 1	AF16-30-01-12 1SBL177001R1201	0,270
					1 0	AF16-30-10-13 1SBL177001R1310	0,270
					0 1	AF16-30-01-13 1SBL177001R1301	0,270
					1 0	AF16-30-10-14 1SBL177001R1410	0,310
					0 1	AF16-30-01-14 1SBL177001R1401	0,310
11	26	45	24–60	20–60	0 0	AF26-30-00-11 1SBL237001R1100	0,310
			48–130	48–130	0 0	AF26-30-00-12 1SBL237001R1200	0,310
			100–250	100–250	0 0	AF26-30-00-13 1SBL237001R1300	0,310
			250–500	250–500	0 0	AF26-30-00-14 1SBL237001R1400	0,350
15	32	50	24–60	20–60	0 0	AF30-30-00-11 1SBL277001R1100	0,310
			48–130	48–130	0 0	AF30-30-00-12 1SBL277001R1200	0,310
			100–250	100–250	0 0	AF30-30-00-13 1SBL277001R1300	0,310
			250–500	250–500	0 0	AF30-30-00-14 1SBL277001R1400	0,350
18,5	38	50	24–60	20–60	0 0	AF38-30-00-11 1SBL297001R1100	0,310
			48–130	48–130	0 0	AF38-30-00-12 1SBL297001R1200	0,310
			100–250	100–250	0 0	AF38-30-00-13 1SBL297001R1300	0,310
			250–500	250–500	0 0	AF38-30-00-14 1SBL297001R1400	0,350

Модели AF...-30...-11 не подходят для управления от выходов ПЛК без промежуточных устройств в цепи управления.

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

