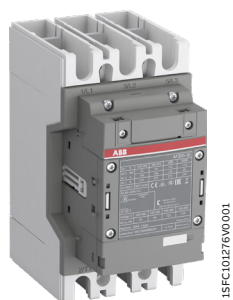


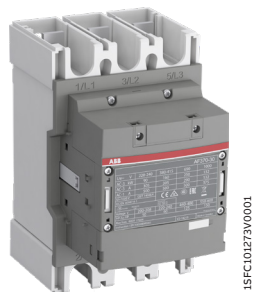
Трехполюсные контакторы AF190–AF370

От 90 до 200 кВт

С катушкой управления AC/DC




AF205-30-00

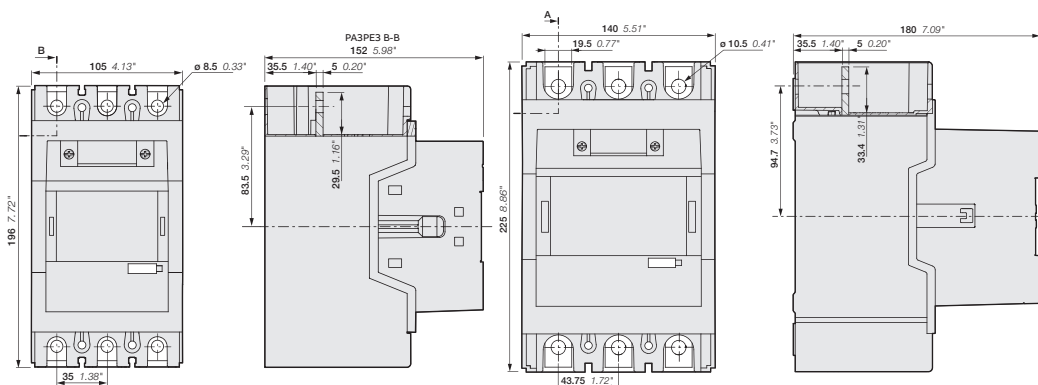


AF370-30-00

Трехполюсные контакторы AF190–AF370 используются преимущественно для управления трехфазными электродвигателями и силовыми цепями до 1000 В AC и 340 В DC. Данные контакторы имеют блочную конструкцию с 3 силовыми полюсами и следующие преимущества:

- катушка управления AC/DC, с электронной платой управления и широким диапазоном 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 значительных колебаниях и просадках напряжения управления;
- пониженное энергопотребление;
- точное срабатывание;
- могут выдерживать кратковременное пропадание и просадку напряжения (в соответствии с характеристиками применения SEMI F47-0706);
- встроенный ограничитель перенапряжения;
- возможность установки блоков дополнительных контактов бокового монтажа и широкий ассортимент дополнительных аксессуаров.

МЭК Ном. раб. мощность	ток $\theta \leq 60^\circ\text{C}$ 400 В АС-3 А	Номинальное напряжение цепи управления Uс мин. — Uс макс.		Встроенные дополнитель- ные контакты 	Тип	Код заказа	Вес Упаковки (1 шт.) кг
		В 50/60 Гц	В DC				
90	190	24–60	20–60	0 0	AF190-30-00-11	1SFL487002R1100	3,000
		48–130	48–130	0 0	AF190-30-00-12	1SFL487002R1200	3,000
		100–250	100–250	0 0	AF190-30-00-13	1SFL487002R1300	3,000
		250–500	250–500	0 0	AF190-30-00-14	1SFL487002R1400	3,000
110	205	24–60	20–60	0 0	AF205-30-00-11	1SFL527002R1100	3,000
		48–130	48–130	0 0	AF205-30-00-12	1SFL527002R1200	3,000
		100–250	100–250	0 0	AF205-30-00-13	1SFL527002R1300	3,000
		250–500	250–500	0 0	AF205-30-00-14	1SFL527002R1400	3,000
132	265	24–60	20–60	0 0	AF265-30-00-11	1SFL547002R1100	4,605
		48–130	48–130	0 0	AF265-30-00-12	1SFL547002R1200	4,605
		100–250	100–250	0 0	AF265-30-00-13	1SFL547002R1300	4,605
		250–500	250–500	0 0	AF265-30-00-14	1SFL547002R1400	4,605
160	305	24–60	20–60	0 0	AF305-30-00-11	1SFL587002R1100	4,605
		48–130	48–130	0 0	AF305-30-00-12	1SFL587002R1200	4,605
		100–250	100–250	0 0	AF305-30-00-13	1SFL587002R1300	4,605
		250–500	250–500	0 0	AF305-30-00-14	1SFL587002R1400	4,605
200	370	24–60	20–60	0 0	AF370-30-00-11	1SFL607002R1100	4,605
		48–130	48–130	0 0	AF370-30-00-12	1SFL607002R1200	4,605
		100–250	100–250	0 0	AF370-30-00-13	1SFL607002R1300	4,605
		250–500	250–500	0 0	AF370-30-00-14	1SFL607002R1400	4,605



AF190, AF205

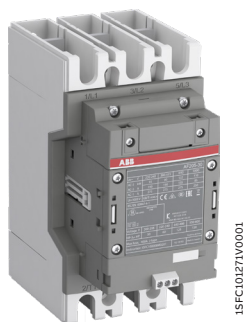
AF265, AF305, AF370

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

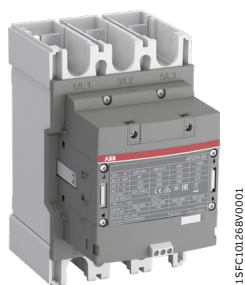
Трехполюсные контакторы AF190–AF370 со встроенным интерфейсом ПЛК

От 90 до 200 кВт

С катушкой управления AC/DC



AF205-30-00



AF370-30-00

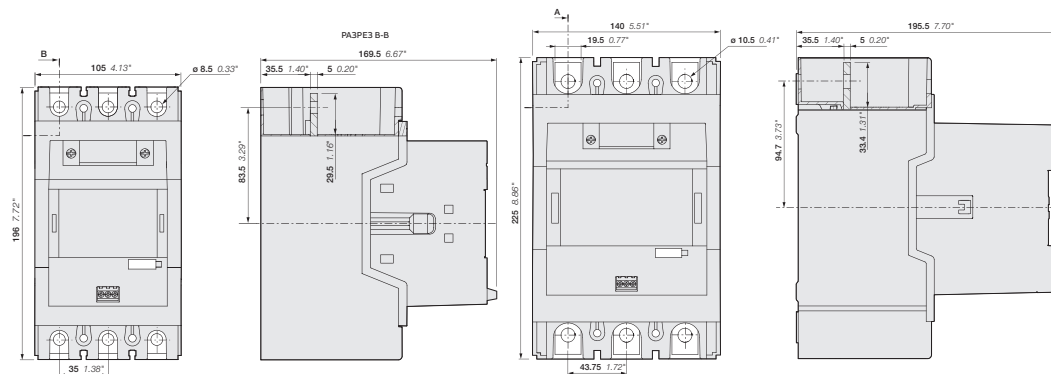
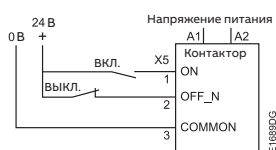
Трехполюсные контакторы AF190–AF370 используются преимущественно для управления трехфазными электродвигателями и силовыми цепями до 1000 В AC и 340 В DC. Данные контакторы имеют блочную конструкцию с 3 силовыми полюсами и следующие преимущества:

- катушка управления AC/DC, с электронной платой управления и широким диапазоном напряжения управления (например, 100–250 В AC/DC), всего 2 катушки покрывают диапазон напряжения управления 100–500 В AC/DC;
- надежная работа при значительных колебаниях и просадках напряжения управления;
- пониженное энергопотребление;
- точное срабатывание;
- могут выдерживать кратковременное пропадание и просадку напряжения (в соответствии с характеристиками применения SEMI F47-0706);
- время размыкания менее 20 мс;
- встроенный ограничитель перенапряжения;
- возможность установки блоков дополнительных контактов бокового монтажа и широкий ассортимент дополнительных аксессуаров.

МЭК Ном. раб. мощность	ток $\theta \leq 60^\circ\text{C}$ 400 В AC-3 кВт	Номинальное напряжение цепи управления Uс мин. — Uс макс.		Встроенные дополнитель- ные контакты	Тип	Код заказа	Вес Упаковки (1 шт.) кг
		В 50/60 Гц	В DC				
90	190	100–250	100–250	0 0	AF190-30-00-33	1SFL487002R3300	3,000
		250–500	250–500	0 0	AF190-30-00-34	1SFL487002R3400	3,000
110	205	100–250	100–250	0 0	AF205-30-00-33	1SFL527002R3300	3,000
		250–500	250–500	0 0	AF205-30-00-34	1SFL527002R3400	3,000
132	265	100–250	100–250	0 0	AF265-30-00-33	1SFL547002R3300	4,605
		250–500	250–500	0 0	AF265-30-00-34	1SFL547002R3400	4,605
160	305	100–250	100–250	0 0	AF305-30-00-33	1SFL587002R3300	4,605
		250–500	250–500	0 0	AF305-30-00-34	1SFL587002R3400	4,605
200	370	100–250	100–250	0 0	AF370-30-00-33	1SFL607002R3300	4,605
		250–500	250–500	0 0	AF370-30-00-34	1SFL607002R3400	4,605

Контакторы AF190–AF370 оснащены входами 24 В DC для управления от выходов ПЛК.

Управляющие входы



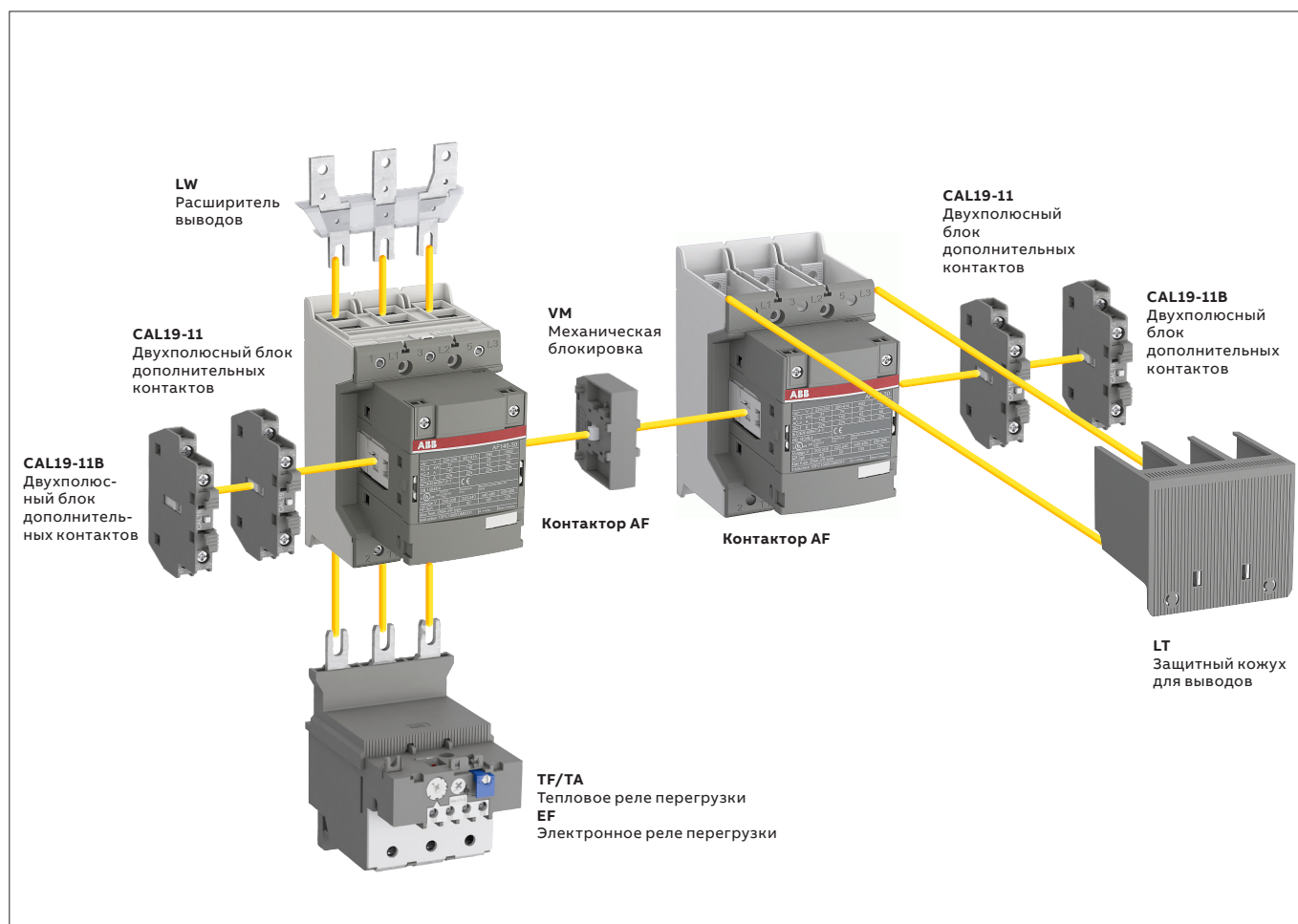
AF190, AF205

AF265, AF305, AF370

Основные габаритные размеры в мм и дюймах

Трехполюсные контакторы AF116–AF370

Основные дополнительные аксессуары



Варианты установки дополнительных аксессуаров: для получения информации для заказа, технических характеристик и информации о других аксессуарах см. раздел «Аксессуары».

Типы контакторов	Силовые полюса	Встроенные дополнительные контакты	Аксессуары для бокового монтажа		Механические блокировки (между 2 контакторами)
			Блоки дополнительных контактов		
			CAL19-11 (3)	CAL19-11B	
AF116–AF370	3 0	0 0	▶ 2 x CAL19-11	+ 2 x CAL19-11B	-
AF116–AF370	3 0	0 0	▶ 2 x CAL19-11 (1)	+ 2 x CAL19-11B (1)	+ VM... (2)

(1) Общее количество блоков дополнительных контактов для двух контакторов.

(2) Тип блокировки выбирается в соответствии с типоразмером контактора (см. «Аксессуары»).

(3) Блоки дополнительных контактов CEL19 могут быть установлены вместо CAL19-11 и CAL19-11B, однако никакой блок дополнительных контактов не может быть установлен поверх CEL19.

Варианты установки реле перегрузки (1)

Типы контакторов	Тепловые реле перегрузки	Электронные реле перегрузки
AF116–AF140	TF140DU (66–142 A)	EF146 (54–150 A)
AF146	-	EF146 (54–150 A)
AF190, AF205	TA200DU (66–200 A)	EF205 (63–210 A)
AF265–AF370	-	EF370 (115–380 A)

Установка реле перегрузки не препятствует установке других вышеуказанных аксессуаров.

(1) Непосредственная установка: монтажный комплект не требуется.