

Трехполюсные контакторы AF400...AF750

от 200 до 400 кВт

Катушка AC/DC с 2 Н.О. + 2 Н.З. вспомогательными контактами



1SFC10109900001

AF460-30-22

Описание

Контакторы AF400...AF750 используются преимущественно для управления трехфазными электродвигателями и силовыми цепями до 690 В AC и 600 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, охватывающий 48–500 В 50/60 Гц и 24–500 В DC;
- надежная работа при просадках напряжения управления;
- пониженное энергопотребление;
- точное срабатывание;
- могут выдерживать кратковременное пропадание и просадки напряжения (в соответствии с SEMI F47);
- встроенный ограничитель перенапряжения;
- дополнительные вспомогательные контакты для бокового монтажа и широкий выбор других аксессуаров.

Информация для заказа

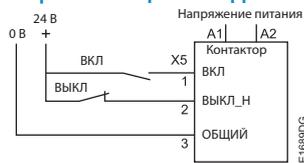
МЭК	UL/CSA		Номинальное напряжение катушки управления U _c	Встроенные вспомогательные контакты		Тип	Код заказа	Вес (1 шт.) кг	
	Номинальн. рабоч. мощность: ток	Номинал трехфазного электродвигателя		Номинал общ. назн.	1				2
400 В AC-3 кВт	θ ≤ 40 °C 690 В AC-1 А	480 В л. с.	600 В AC А	В 50/60 Гц	В DC				
200	600	350	550	-	24-60	2 2	AF400-30-22	1SFL577001R6822 (1)	12,000
				48-130	48-130	2 2	AF400-30-22	1SFL577001R6922	12,000
				100-250	100-250	2 2	AF400-30-22	1SFL577001R7022	12,000
				250-500	250-500	2 2	AF400-30-22	1SFL577001R7122	12,000
250	700	400	650	-	24-60	2 2	AF460-30-22	1SFL597001R6822 (1)	12,000
				48-130	48-130	2 2	AF460-30-22	1SFL597001R6922	12,000
				100-250	100-250	2 2	AF460-30-22	1SFL597001R7022	12,000
				250-500	250-500	2 2	AF460-30-22	1SFL597001R7122	12,000
315	800	500	750	-	24-60	2 2	AF580-30-22	1SFL617001R6822 (1)	15,000
				48-130	48-130	2 2	AF580-30-22	1SFL617001R6922	15,000
				100-250	100-250	2 2	AF580-30-22	1SFL617001R7022	15,000
				250-500	250-500	2 2	AF580-30-22	1SFL617001R7122	15,000
400	1050	600	900	-	24-60	2 2	AF750-30-22	1SFL637001R6822 (1)	15,000
				48-130	48-130	2 2	AF750-30-22	1SFL637001R6922	15,000
				100-250	100-250	2 2	AF750-30-22	1SFL637001R7022	15,000
				250-500	250-500	2 2	AF750-30-22	1SFL637001R7122	15,000

(1) Необходимо соблюдать полярность соединений, указанную рядом с выводами катушки: A1 для плюса и A2 для минуса.

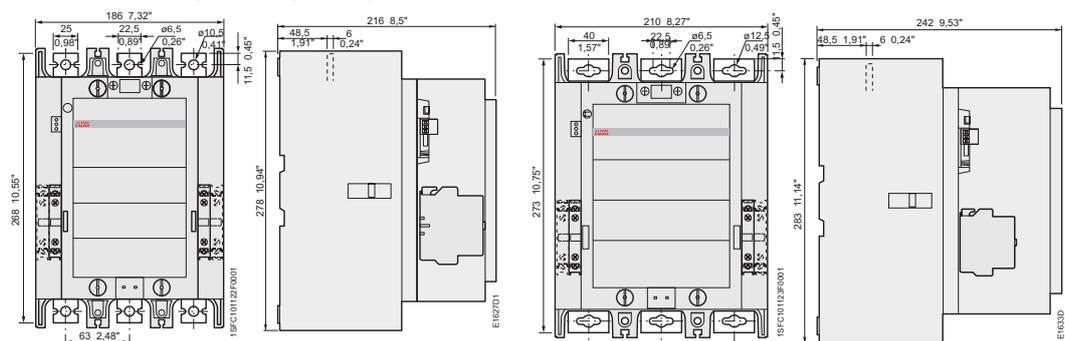
(2) До 850 В DC для AF580, AF750.

AF400...AF750 оснащены входами низкого напряжения для управления, например, при помощи ПЛК.

Управляющие входы



Основные габаритные размеры в мм и дюймах

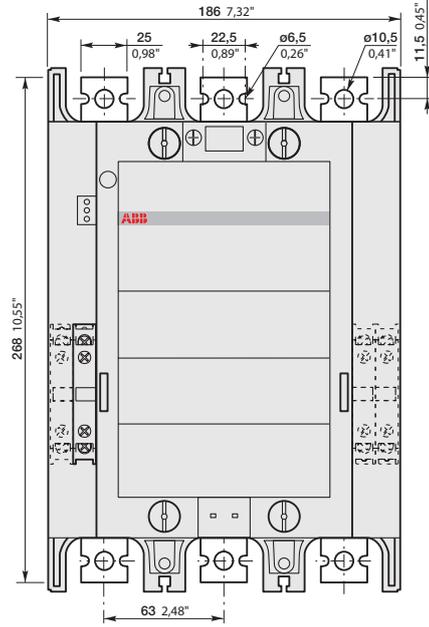


AF400, AF460

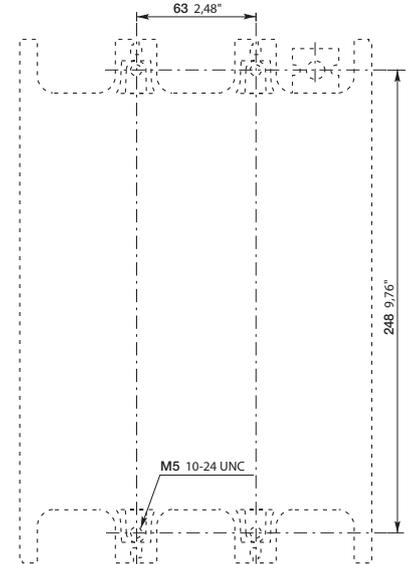
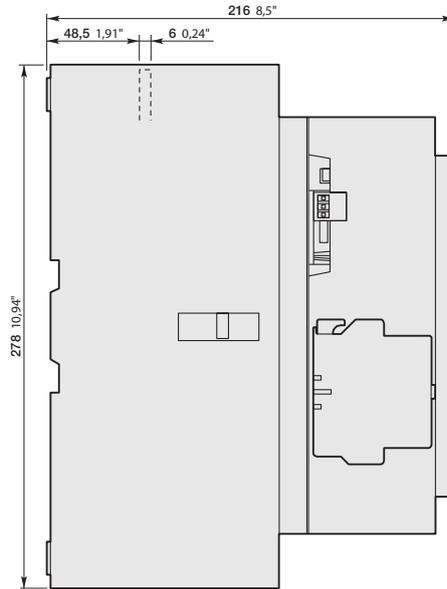
AF580, AF750

Трёхполюсные контакторы AF400 и AF460

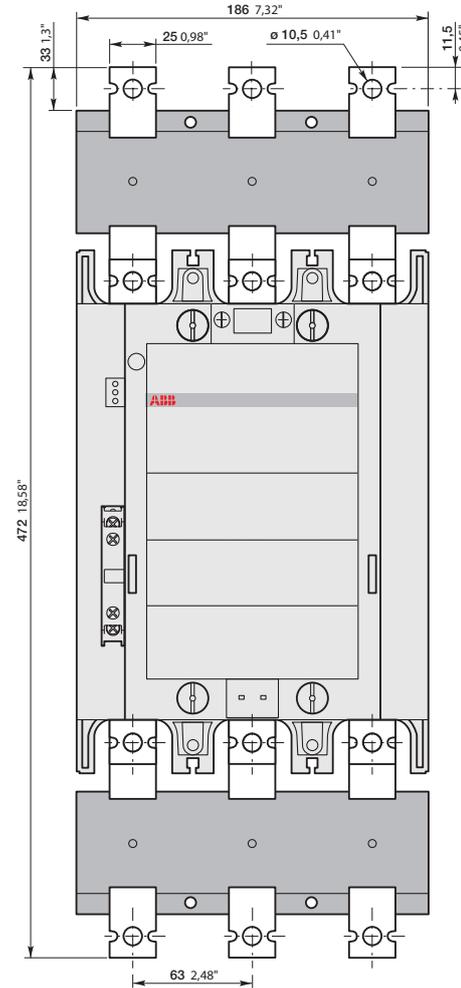
Основные габаритные размеры в мм и дюймах



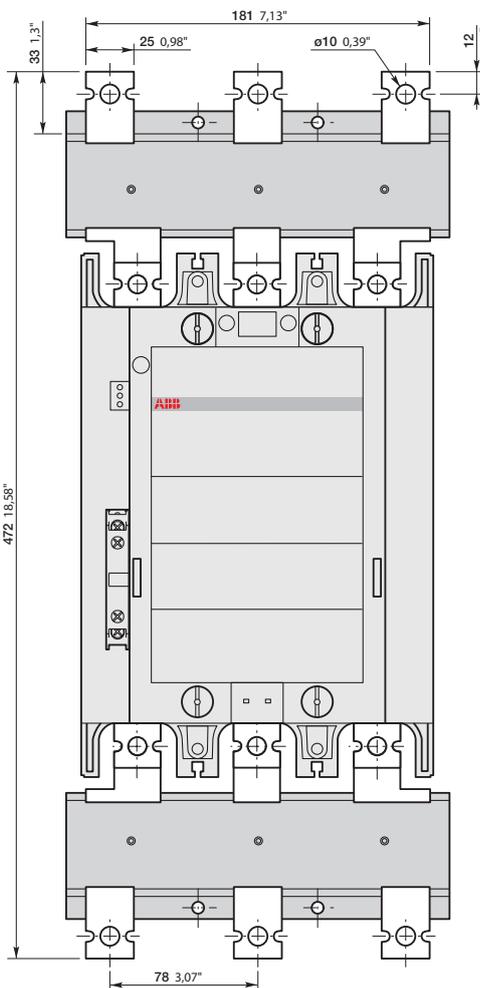
AF400, AF460-30-11



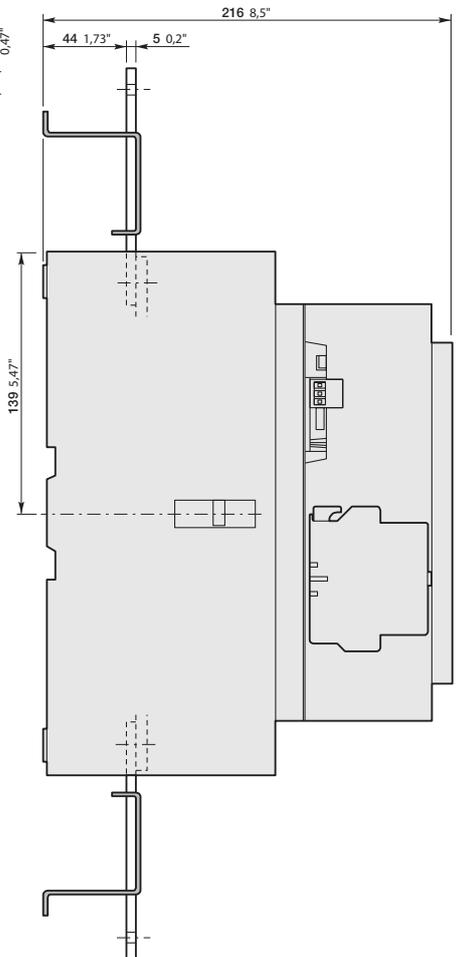
AF400, AF460



AF400, AF460-30-11
+ удлинитель выводов LX460

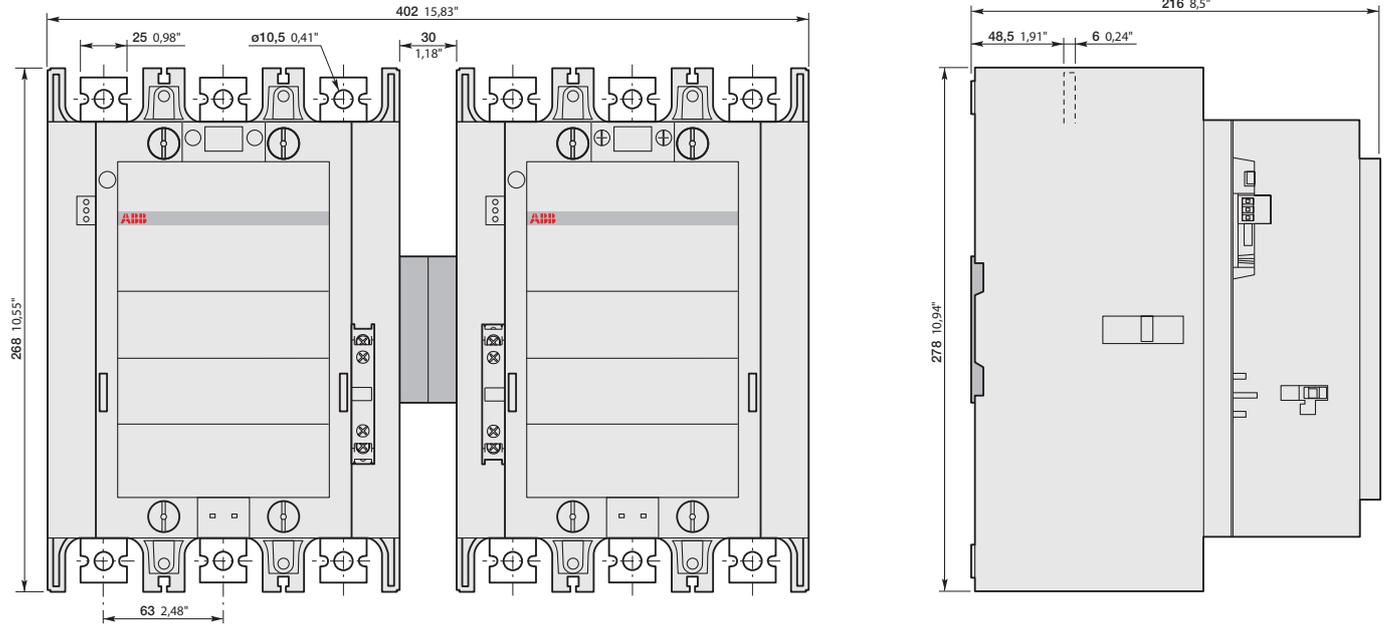


AF400, AF460-30-11
+ расширитель выводов LW460

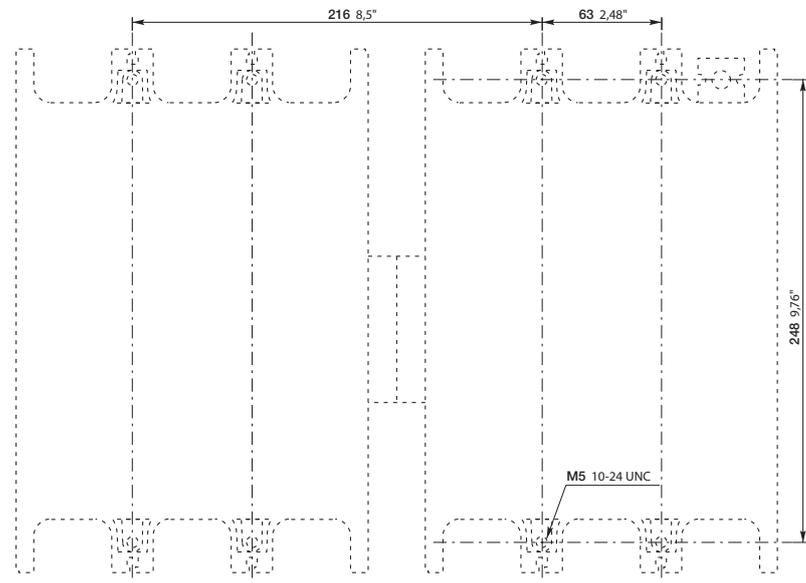


Трехполюсные контакторы AF400 и AF460

Основные габаритные размеры в мм и дюймах



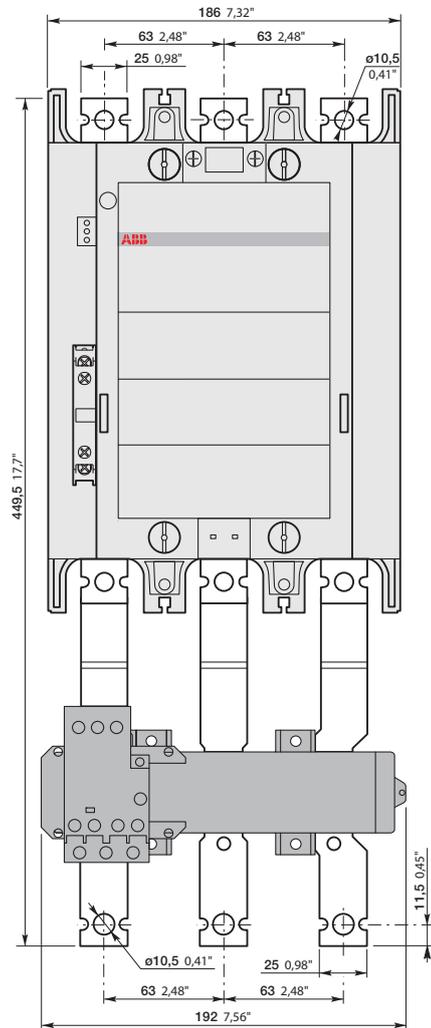
AF400, AF460-30-11
+ механическая блокировка VM750H



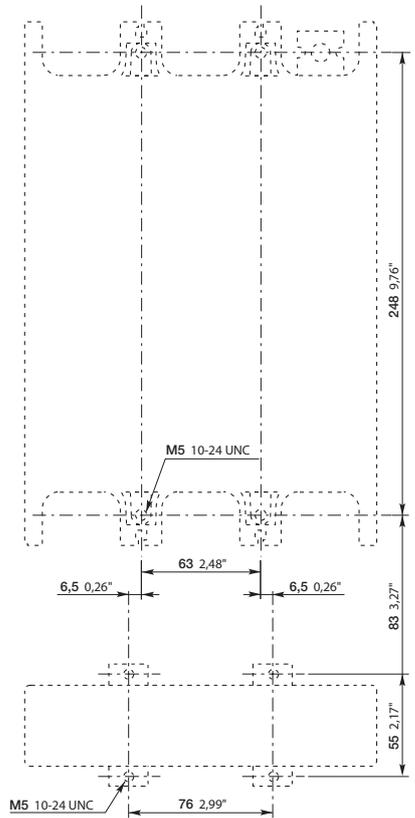
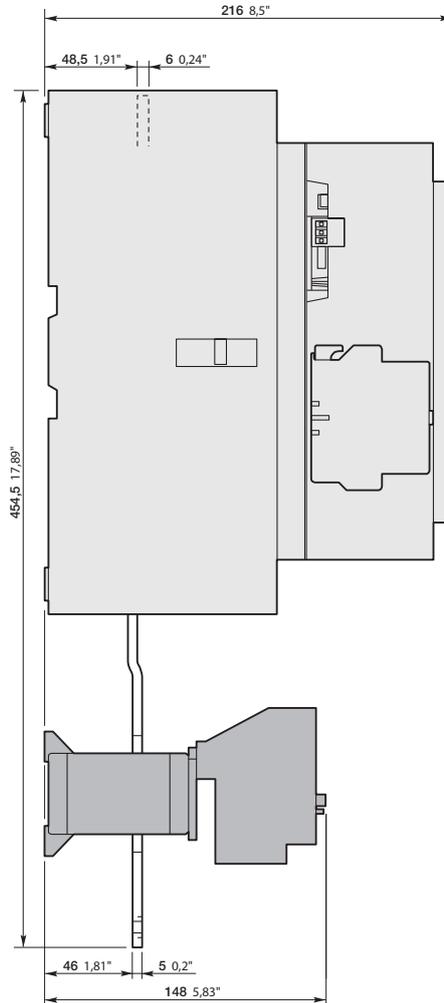
AF400, AF460
+ механическая блокировка VM750H

Трёхполюсные контакторы AF400 и AF460

Основные габаритные размеры в мм и дюймах



AF400, AF460-30-11
+ реле перегрузки электронное E500DU



AF400, AF460
+ реле перегрузки электронное E500DU