

# Трехполюсные контакторы AF1250...AF2650 от 475 до 560 кВт и от 1260 до 2650 А AC-1 Катушка AC/DC с 2 Н.О. + 2 Н.З. вспомогательными контактами



AF1250-30-22



AF2650-30-22

## Описание

Контакторы AF1250...AF2650 используются преимущественно для управления силовыми цепями до 1000 В AC или 850 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 в AF1250 покрывают диапазон напряжения управления 48–500 В 50/60 Гц и 24–500 В DC;
  - всего одна катушка в AF1350...AF2650 охватывает напряжение управления в диапазоне от 100 до 250 В 50/60 Гц и 100–250 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 <sub>c</sub> (1)	Встроенные вспомогательные контакты		Тип	Код заказа	Вес (1 шт.) кг	
	Номинальн. рабочая мощность 400 В AC-3	Номинал трехфазного электро-двигателя 480 В		Номинал общ. назн. 600 В AC (2)	2 Н.О.				2 Н.З.
кВт	А	л. с.	А	В 50/60 Гц	В DC				
-	1260	-	1210	-	24-60	2 2	AF1250-30-22	1SFL647001R6822 (1)	16,000
				48-130	48-130	2 2	AF1250-30-22	1SFL647001R6922	16,000
				100-250	100-250	2 2	AF1250-30-22	1SFL647001R7022	16,000
				250-500	250-500	2 2	AF1250-30-22	1SFL647001R7122	16,000
475	1350	800	1350	100-250	100-250	2 2	AF1350-30-22	1SFL657001R7022	34,000
560	1650	900	1650	100-250	100-250	2 2	AF1650-30-22	1SFL677001R7022	35,000
-	2050	-	2100	100-250	100-250	2 2	AF2050-30-22	1SFL707001R7022	35,000
-	2650	-	2700	100-250	100-250	2 2	AF2650-30-22	1SFL667001R7022	45,000

(1) Необходимо соблюдать полярность при подключении, указанную рядом с выводами катушки: A1 для плюса и A2 для минуса.  
(2) AF2650 : Максимальное рабочее напряжение = 1000 В согласно стандартам UL/CSA

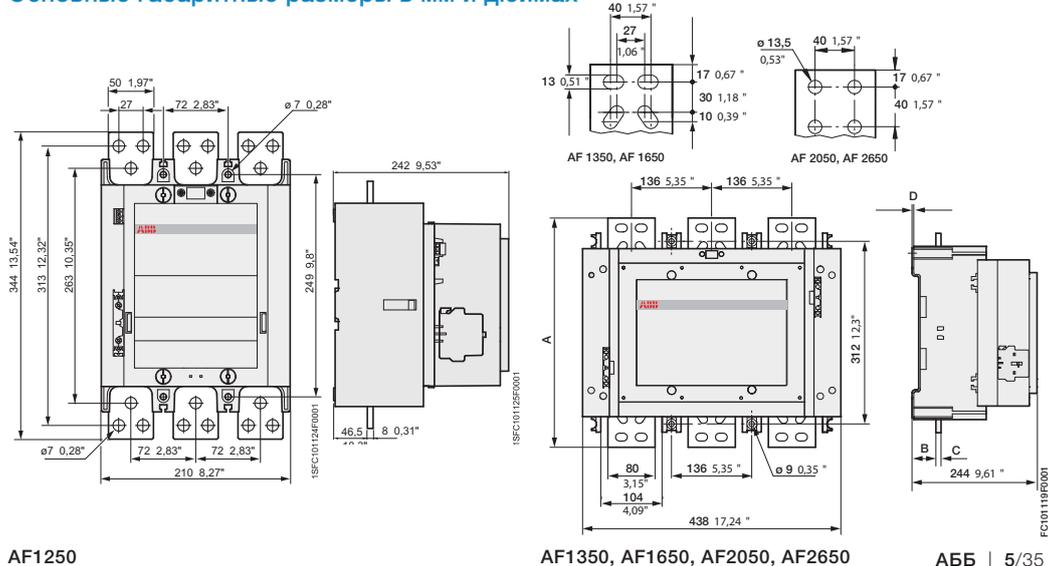
Контакторы AF1250...AF2650 оснащены входами низкого напряжения для управления, например, при помощи ПЛК.

## Управляющие входы



	AF1350, AF1650, AF2050	AF2650
A	392 мм/15,43 дюйма	422 мм/16,61 дюйма
B	47 мм/1,85 дюйма	53,5 мм/2,11 дюйма
C	10 мм/0,39 дюйма	25 мм/0,98 дюйма
LT	3 мм/0,12 дюйма	-

## Основные габаритные размеры в мм и дюймах



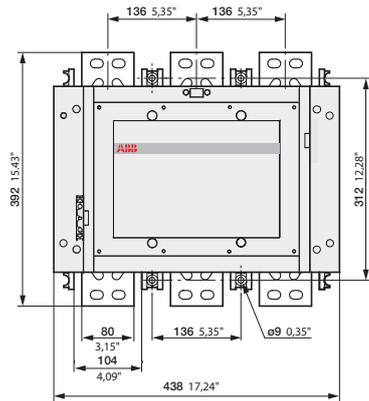
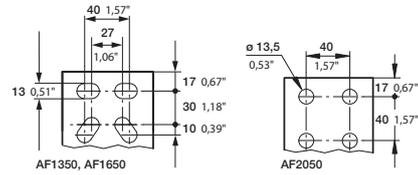
AF1250

AF1350, AF1650, AF2050, AF2650

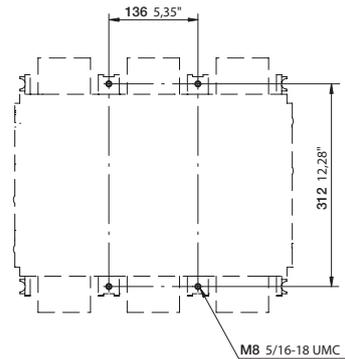
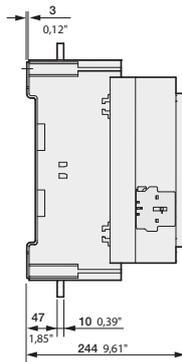
ABB | 5/35

# Трехполюсные контакторы AF1350, AF1650, AF2050 и AF2650

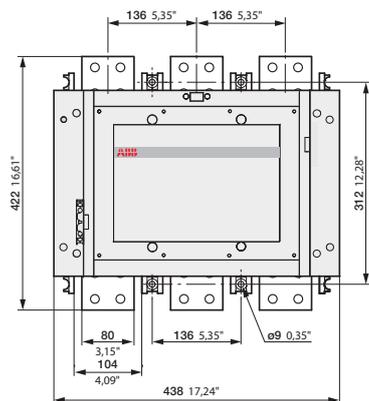
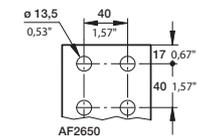
## Основные габаритные размеры в мм и дюймах



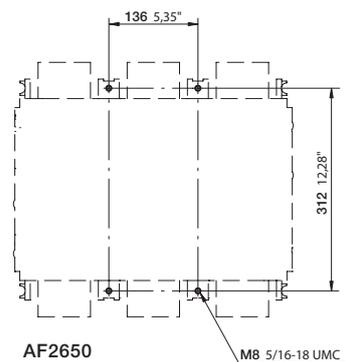
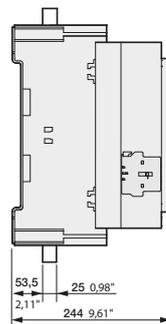
AF1350, AF1650, AF2050-30-11



AF1350, AF1650, AF2050



AF2650-30-11

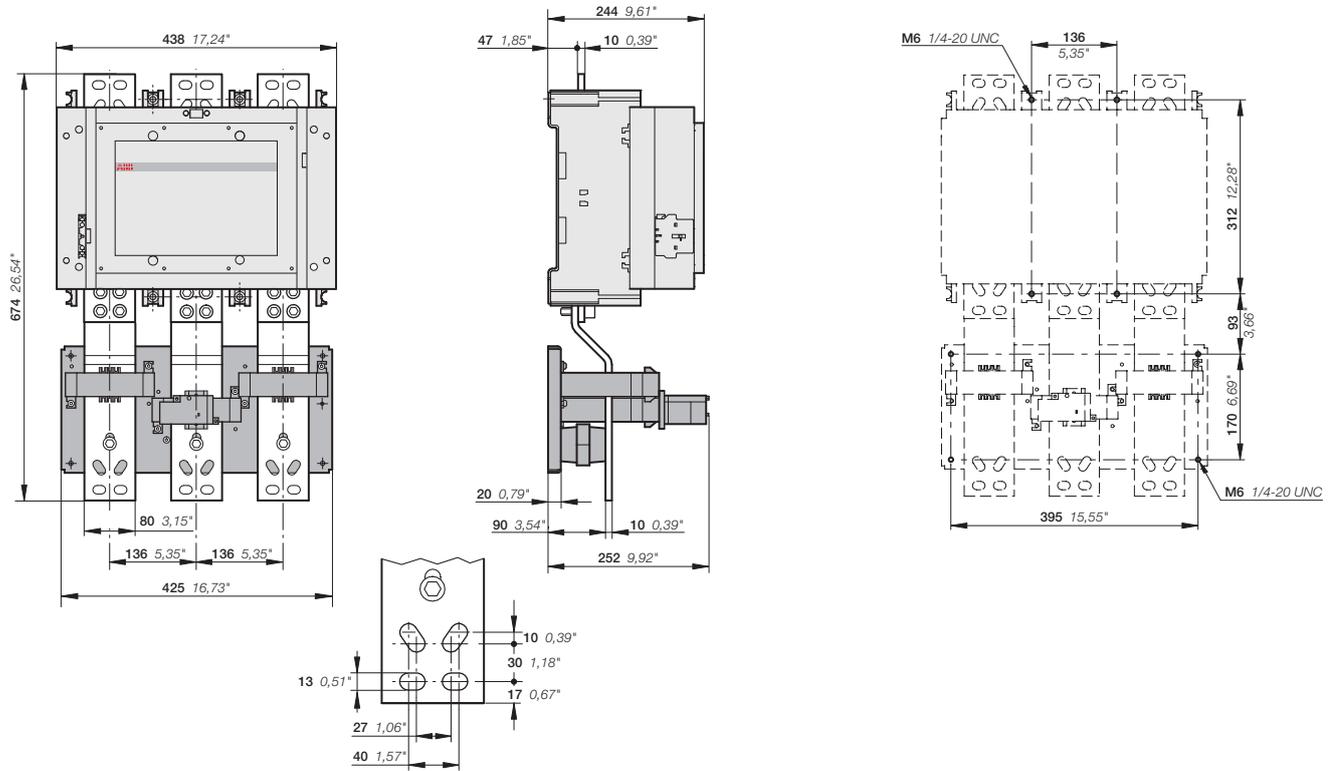


AF2650

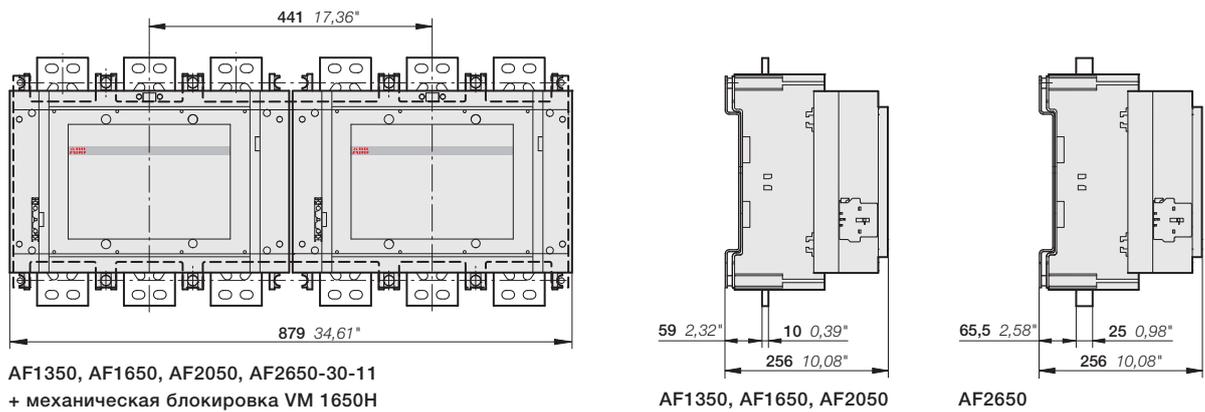
# Трехполюсные контакторы AF1350, AF1650, AF2050 и AF2650

## Основные габаритные размеры в мм и дюймах

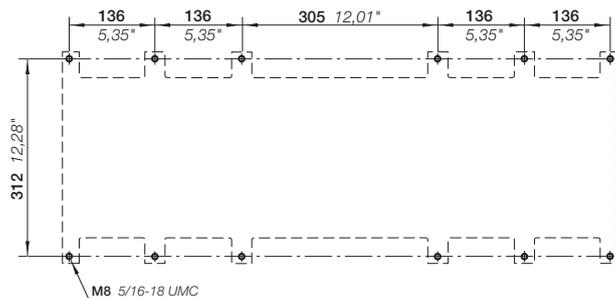
5



AF1350 и AF1650-30-11  
+ реле перегрузки электронное E1250DU



AF1350, AF1650, AF2050, AF2650-30-11  
+ механическая блокировка VM 1650H



AF1350, AF1650, AF2050, AF2650  
+ механическая блокировка VM 1650H