



Модульный контактор МТ, МF

■ Назначение

Модульный контактор используется в системах управления и автоматизации жилых, офисных, промышленных и больничных помещениях для осуществления процесса переключения освещения, вентиляции, насосов, климатических установок и других устройств в системах автоматизации помещений.

Модульный контактор МТ и МF имеет магнитный привод постоянного тока, исключающий электромагнитный фон переменного тока. В отличие от магнитов переменного тока шум от включения едва слышен. Встроенный диодный мост дает возможность подключения к источнику переменного тока.

Встроенный варистор защищает катушку от дальних ударов молнии и перенапряжений до 5 кВ. Помимо этого, он ограничивает пики мешающих напряжений магнитной системы. Это позволяет комбинировать модульные контакторы с программируемыми устройствами управления. Магнитная система модульных контакторов не создает радиопомех.

Все коммутационные звенья контакторов являются главными коммутационными звеньями и могут использоваться также как вспомогательные. Контакты без принудительного ведения, поэтому замыкающие и размыкающие контакты могут заходить друг за друга.

■ Спецификация

Модель	MT 20	MT 25	MF 32	MF 40	MF 63
Рабочий ток, А	20,0	25,0	32,0	40,0	63,0
Рабочая мощность, кВт					
230В 1-	4,0	5,6	7,0	8,8	13,8
230В 3-	-	-	12,0	15,2	24,0
400В 3-	-	-	22,0	27,7	41,0
Ток включения электродвигателя, А	9,0	10,0	13,0	22,0	30,0
Рабочая мощность, кВт					
230В 1-	1,3	1,3	2,9	3,7	5,0
230В 3-	-	-	4,0	5,5	8,0
400В 3-	-	-	7,8	11,0	15,0
Ширина, мм	35,0	35,0	53,0	53,0	53,0