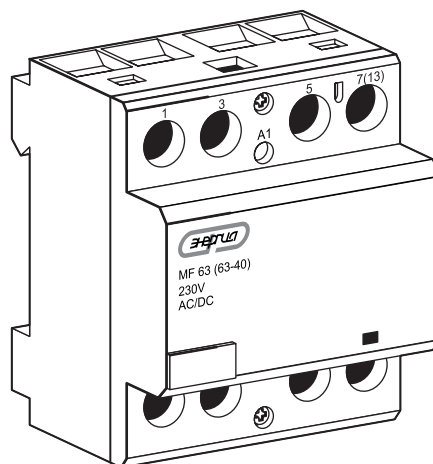
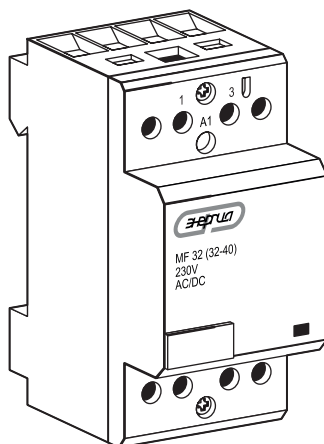
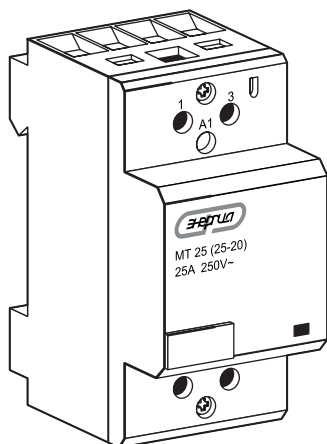


Модульный контактор серии MT и MF



Назначение

Модульные контакторы серии MT и MF применяются для коммутаций в системах автоматизации и управления осветительными, обогревательными и вентиляционными устройствами, насосами, отопительными насосами и иными приводами в жилых, офисных, промышленных и больничных помещениях с напряжением до 400В переменного тока частотой 50Гц.

По своим характеристикам контакторы соответствуют требованиям ГОСТ Р 51731. Нормальными условиями эксплуатации контакторов являются:

- температура окружающей среды от -25°C до 55°C;
- высота над уровнем моря не более 2000м;
- окружающий воздух не должен быть засорен пылью, дымом, коррозионными или воспламеняющимися газами, а также парами солей;
- среднее значение относительной влажности не более 90%;
- исполнение стационарное;
- рабочее положение в пространстве вертикальное;
- степень защиты IP20

Монтаж и подключение контакторов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Выключатели крепятся на DIN-рейку 35мм.

Требования безопасности

1. Контакторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.
2. По способу защиты от поражения электрическим током контакторы соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах, имеющих класс защиты не ниже 1.

Технические характеристики

Параметры		MT 20	MT 25	MF 32	MF 40	MF 63
Количество полюсов		2	2	4	4	4
Номинальное рабочее напряжение, В		230	230	400	400	400
Номинальное напряжение изоляции, В		440	440	500	500	500
Номинальный тепловой ток, А		20	25	32	40	63
Категория применения AC-1	Номинальный рабочий ток А	20	25	32	40	63
	Номинальная мощность при напряжении 230В, кВт	3,8	4,5	6,6	8,4	13
	Номинальная мощность при напряжении 400В, кВт	13	16	20	25	40
Категория применения AC-3	AC-3, номинальный рабочий ток А	7	9	18	22	27
	Номинальная мощность при напряжении 230В, кВт	1	1,3	3	3,7	5
	Номинальная мощность при напряжении 400В, кВт	3,6	4,5	10	11,3	15
Механическая износостойкость, ком.циклов		10 ⁶				
Электрическая износостойкость, ком.циклов		0,15x10 ⁶				

Обслуживание

1. При техническом обслуживании контакторов необходимо соблюдать "Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей".
2. В обычных условиях эксплуатации контакторов достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр, а также подтягивать зажимные винты давление которых ослабевает вследствие циклических изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников.
3. При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса контакторов дальнейшая их эксплуатация запрещается.



Схема подключения

MT 20 MT 25	MF 32 MF 40 MF 63

Габаритные размеры

