

Однофазный выпрямительный модуль(Неизолированного типа)

Инструкция

Номинальное напряжение (*100=VDRM 或 VRRM): 8

Номинальный ток питания (Ir,(AV),IF(AV)IO): 160

D: Обычный выпрямитель

M: Модуль

Фото продукта



MD□
200-300A



MD□

Свойства:

1. Неизолированный модуль, опорная доска является общим электродом.
2. Упаковка по международным стандарту
3. Благодаря конструкции посадки с натягом, трёхфазный выпрямительный модуль имеет хорошие температурные характеристики и возможности выключения / включения питания
4. Самая высокая допустимая температура составляет 140°C
5. Высокий пусковой ток
6. Низкое падение напряжения

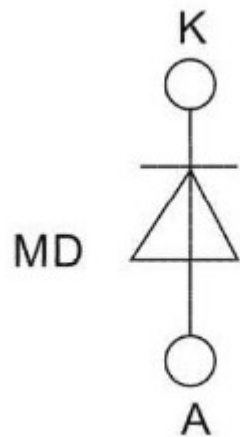
Применение:

1. Блоки питания для сварочного аппарата
2. Различные блоки питания постоянного тока
3. Преобразователь
4. Двигатель плавного запуска
5. Различные выпрямительные блоки питания

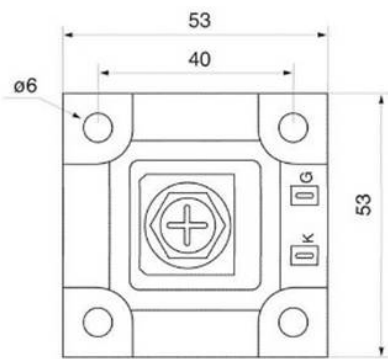
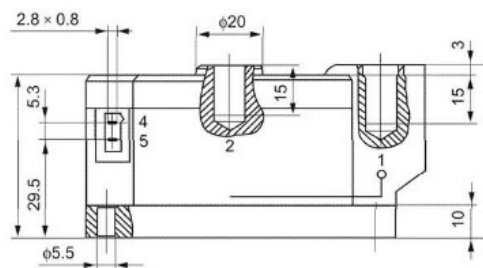
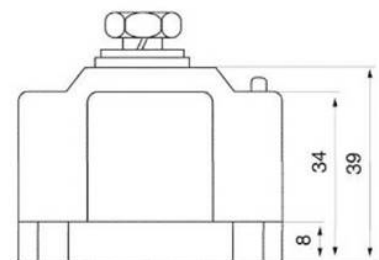
Основные технические параметры

Модель	Прямой средний ток при включении IT (AV)	Обратное повторное максимальное напряжение при выключении VDRM/VRM	Максимальное напряжение / ток при включении VTM/ITM		Прямой/обратный повторный максимальный ток IDRE/IRRM	Пусковой ток IGT	Пусковое напряжение VGT	Ток поддержки IH	Критическая скорость нарастания напряжения при выключении dv/dt	Критическая скорость нарастания тока при включении di/dt	Максимальная номинальная температура перехода Tjm	Габарит
			V	A								
MD200 A	200	800-1600	1.7	600	20	150	2.5	100	800	100	125	MQ07
MD300 A	300	800-1600	1.7	900	25	150	2.5	100	800	100	125	MQ07
MD500 A	500	800-1600	1.7	1500	30	150	2.5	100	800	100	125	MQ08
MD200 A	200	800-1600	1.6	600	20	/	/	/	/	/	150	MQ07
MDT300 A	300	800-1600	1.6	900	25	/	/	/	/	/	150	MQ07
MT500 A	500	800-1600	1.6	1500	30	/	/	/	/	/	150	MQ08

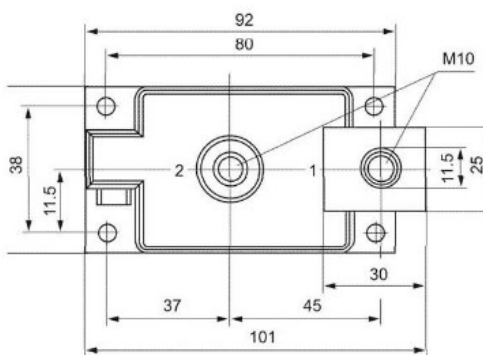
Принципиальная электрическая схема



Габаритный чертеж



MQ07



MQ08