

Трёхфазный выпрямительный модуль



MDS
150A-200A



MDS
150A-200A



MDS
30A-100A



MDS
10A-30A



MDS
10A-30A



MDS
30A-60A



MDS
250A-300A

Инструкция

Номинальное напряжение (*100=VDRM или VRRM):16

Номинальный ток (I_r(AV),I_F(AV)I_O):200

Электрическая схема:

S:Трёхфазный мост

D:Универсальный выпрямительный клапан

M: Модуль

Свойства :

1. Электрическая изоляция между чипом и нижней доской, напряжение переменного тока 2500 В
2. Упаковка по международным стандартам
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

Применение

1.Источник питания для сварочного станка

2.Различные источники питания постоянного тока

3. Преобразователь

4. Двигатель мягкого запуска

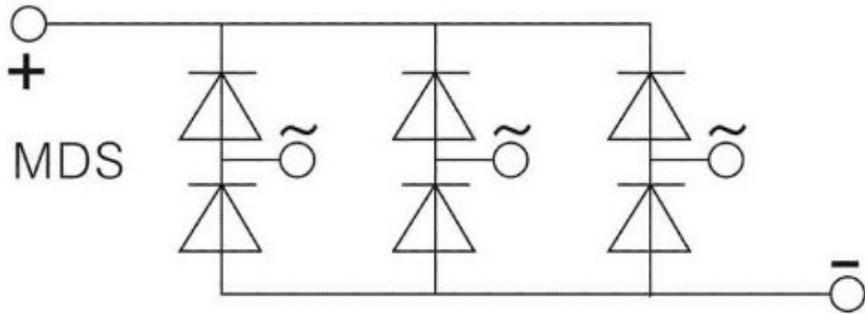
5. Различные мощные выпрямители тока

Основные технические параметры

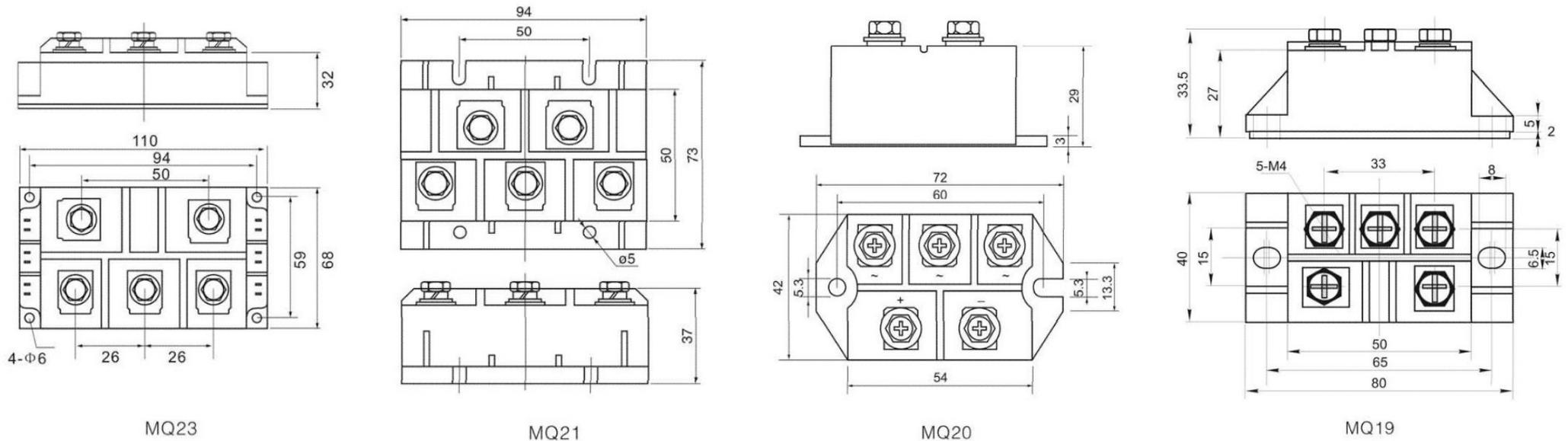
Модель	Выходной ток постоянного тока Id	Трехфазный входной средний прямой ток IF(AV)	Температура корпуса TC	Обратное повторное максимальное напряжение VRRM	Обратный повторный максимальный ток IRRM	Максимальное напряжение / ток при включении VTM/ITM		Максимальная номинальная температура перехода Tjm	Напряжение изоляции Viso	Габарит
	A	A	°C	V	mA	V	A	°C	V(AC)	
MDS30	30	10	100	600-2000	8	1.45	30	150	2500	MQ19,MQ20
MDS60	60	20	100	600-2000	8	1.45	60	150	2500	MQ19,MQ20
MDS100	100	35	100	600-2000	10	1.45	100	150	2500	MQ19,MQ20
MDS150	150	50	100	600-2000	10	1.50	150	150	2500	MQ21
MDS200	200	68	100	600-2000	10	1.50	200	150	2500	MQ21
MDS300	300	100	100	600-2000	10	1.50	300	150	2500	MQ23
MDS400	400	135	100	600-2000	10	1.50	400	150	2500	MQ23

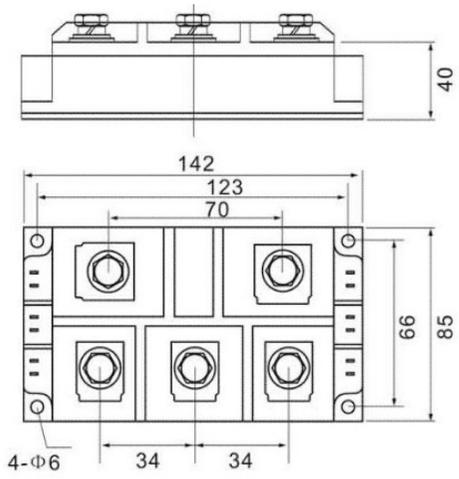
MDS500	500	168	100	600-2000	10	1.50	500	150	2500	MQ24
MDS600	600	200	100	600-2000	10	1.50	600	150	2500	MQ24
MDS800	800	270	100	600-2000	10	1.50	800	150	2500	MQ24
MDS1000	1000	330	100	600-2000	10	1.50	1000	150	2500	MQ24

Принципиальная электрическая схема



Габаритный чертеж





MQ24