

## 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<sub>r</sub>(AV),I<sub>F</sub>(AV)I<sub>O</sub>):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

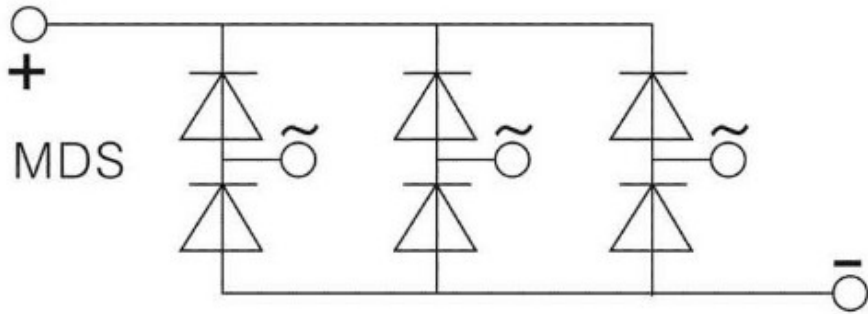
5. Различные мощные выпрямители тока

### Основные технические параметры

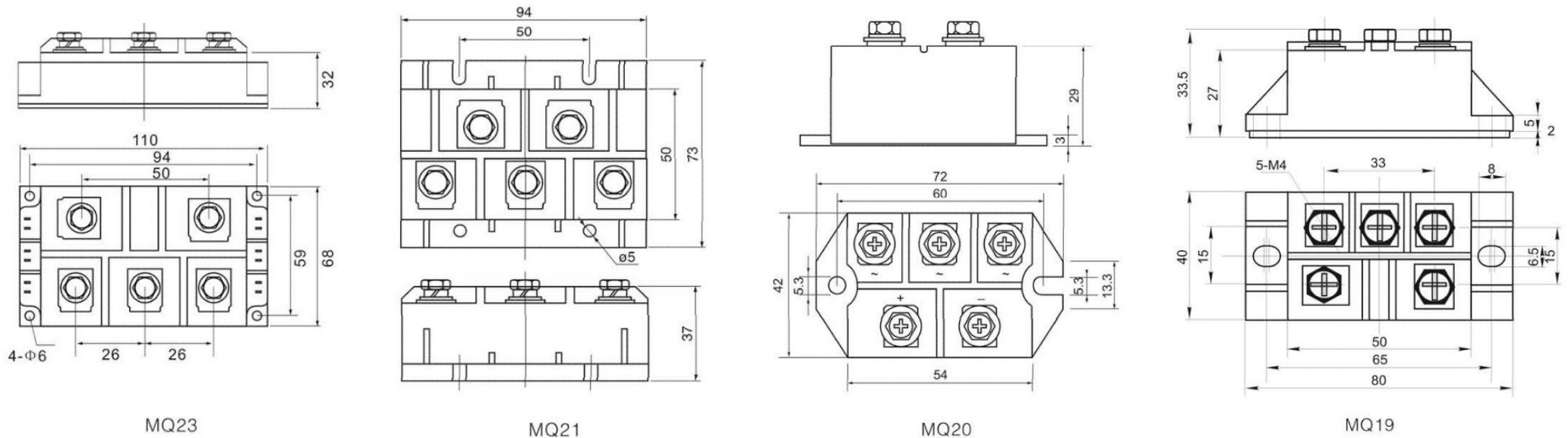
Модель	Выходной ток постоянного тока Id	Трехфазный входной средний прямой ток IF(AV)	Температура корпуса TC	Обратное повторное максимальное напряжение VRRM	Обратный повторный максимальный ток IRRM	Максимальное напряжение / ток при включении VTM/ITM		Максимальная номинальная температура перехода Tjm	Напряжение 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

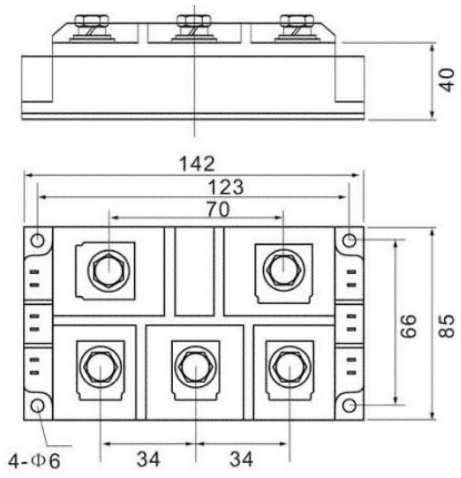
MDS500	500	168	100	600-2000	10	1.50	500	150	2500	MQ24
MDS600	600	200	100	600-2000	10	1.50	600	150	2500	MQ24
MDS800	800	270	100	600-2000	10	1.50	800	150	2500	MQ24
MDS1000	1000	330	100	600-2000	10	1.50	1000	150	2500	MQ24

### Принципиальная электрическая схема



### Габаритный чертеж





MQ24