

т/ф 8(017)200-56-46 Минск радиодетали электронные компоненты, Мы не работаем с частными (физическими) лицами.

МОСТЫ ТРЕХФАЗНЫЕ

MDS150 150A МОСТ

16.02.2018 | МИНСК, ОБНОВЛЕНО: 16 ФЕВРАЛЯ 2018, 8:50

МОСТ ДИОДНЫЙ

трёхфазный

MDS150 150a мост

Мостовой схеме выпрямления

(схеме Ларионова)

**РАДИОДЕТАЛИ
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ
Беларусь
Минск**
www.fotorele.net
www.tiristor.by
email minsk17@tut.by
тел. +375447584780

**описание,
технические,
характеристики,
datasheet, параметры,
маркировка, габариты,
фото, даташит,**

**Mds150A 1600 В три фазы диодный мост
выпрямитель модуль MDS150A-Y122
мост трёхфазный MDS150A 1600V 1800V
1000V 1200V 1400V ВОЛЬТ 150А АМПЕР 100А 200А**

аналог, замена

Выпрямительные мосты / Выпрямительные мосты Серии MDQ и MDS

Выпрямительные мосты серии MDQ (однофазные) и серии MDS (трехфазные) применяются в источниках постоянного тока, устройствах для запуска электродвигателей, сварке, заряд-разрядных устройствах и т.д.

мост диодный
трёхфазный
MDS150 150a мост

Особенности

- чип электрически изолирован от основания
- соответствуют международным стандартам

- простота в установке и монтаже
- максимальная рабочая температура до 150 °С
- компактность и малый вес



Структура условного обозначения:

M 1 2 3 4

M – Модуль

1 – подтип модуля (D: выпрямительный диод)

2 – число фаз (Q: одна фаза, S: три фазы)




3 – максимальный усредненный ток

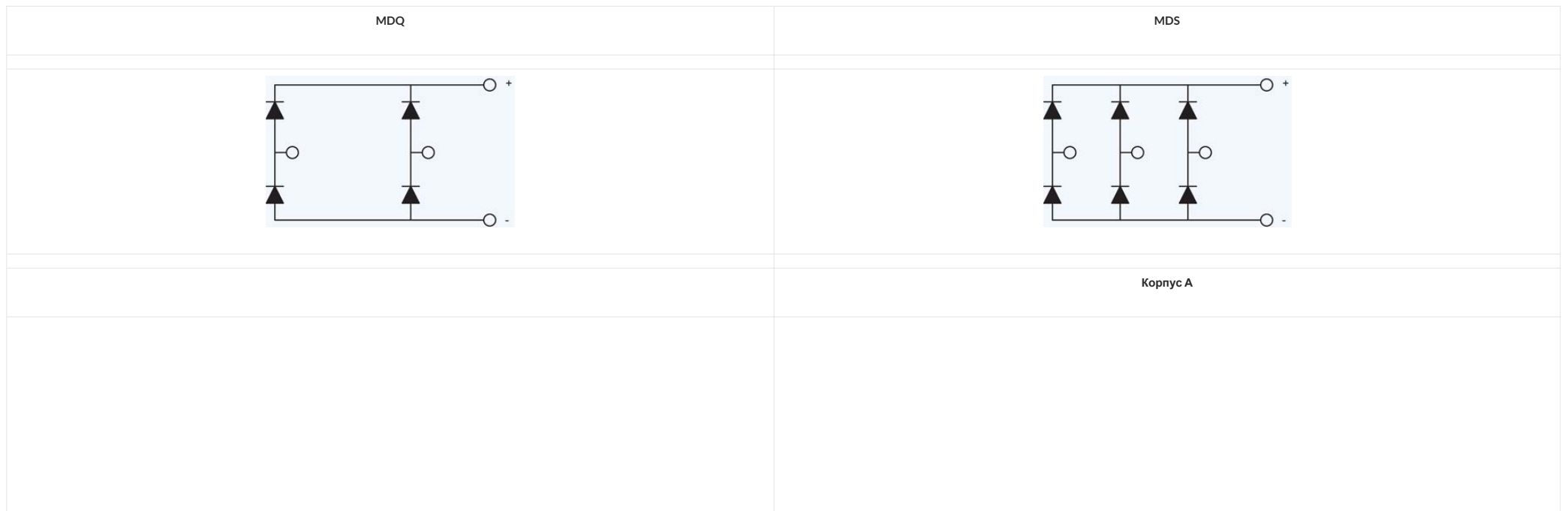
4 – класс согласования V_{DRM} , V_{RRM}

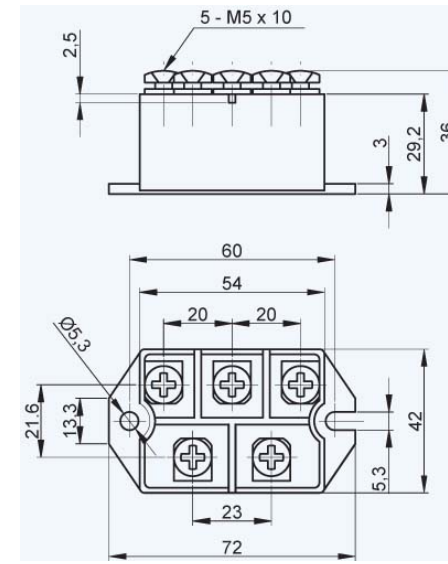
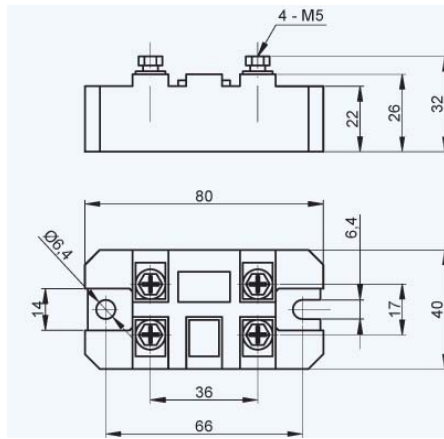
MDQ (одна фаза)

Тип	V_{RRM} V	I_o (Tc=100°C) A	I_{FSM} KA	I^2t A ² S	I_{RRM} mA	V_{FM}/I_{FM} V/A	V_{FO} V	r_F mΩ	R_{jc} °C/W	T_{jm} °C	V_{iso} °C	Рис.
MDQ50	600-2000	50	0.75	2800	8	1.55/75	0.80	9.0	0.550	150	2500	
MDQ75	600-2000	75	1.00	5100	8	1.47/110	0.80	7.0	0.320	150	2500	
MDQ100	600-2000	100	1.50	1140	10	1.53/150	0.80	4.5	0.240	150	2500	
MDQ150	600-2000	150	2.50	3180	10	1.47/230	0.80	3.8	0.150	150	2500	
MDQ200	600-2000	200	2.50	–	10	1.47/230	–	–	0.150	150	2500	
MDQ300	600-2000	300	2.50	–	10	1.47/230	–	–	0.150	150	2500	
MDQ400	600-2000	400	2.50	–	10	1.47/230	–	–	0.150	150	2500	
MDQ500	600-2000	500	2.50	–	10	1.47/230	–	–	0.150	150	2500	

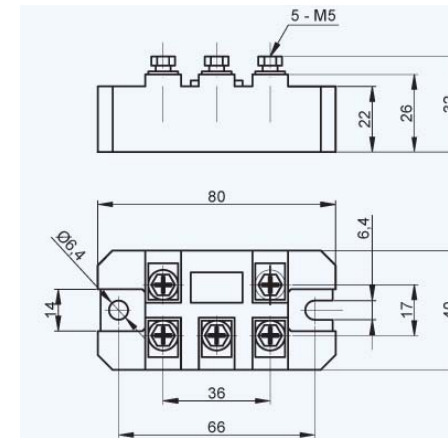
MDS (три фазы)

Тип	V_{RRM} V	$I_o (T_c=100^\circ\text{C})$ A	I_{FSM} KA	I^2t A ² S	I_{RRM} mA	V_{FM}/I_{FM} V/A	V_{FO} V	r_F mΩ	R_{jc} °C/W	T_{jm} °C	V_{iso} °C	рис.
MDS50	600-2000	50	0.75	2800	8	1.55/50	0.80	9.0	0.55	150	2500	
MDS75	600-2000	75	1.00	5100	8	1.47/75	0.80	7.0	0.32	150	2500	
MDS100	600-2000	100	1.50	1140	10	1.53/100	0.80	4.5	0.24	150	2500	
MDS150	600-2000	150	2.50	3180	10	1.50/150	0.80	3.8	0.15	150	2500	
MDS200	600-2000	200	2.50	4590	10	1.50/150	0.80	2.8	0.15	150	2500	
MDS300	600-2000	300	2.50	—	10	1.50/150	—	—	0.15	150	2500	
MDS400	600-2000	400	2.50	—	10	1.50/150	—	—	0.15	150	2500	
MDS500	600-2000	500	2.50	—	10	1.50/150	—	—	0.15	150	2500	





Копиyc B



Копиyc C

