

Сортировка силовых модулей

Тип	Состав	Серия MT	Варианты корпусов*	Диапазон напряжений, В	Диапазон токов, А
Тиристорный модуль	тиристор		417F2	400–2500	26–570
	полумостовая схема	MTC	216F3, 223F3, 413F3, 416F3		
Модуль выпрямительных диодов	диод	MD	417F2	1200–2500	50–200
	полумостовая схема	MDC	216F3, 223F3, 413F3, 416F3		
Гибридные модули (диоды и тиристоры)		MFC	216F3, 223F3, 413F3, 416F3	1200–2500	
Трехфазные выпрямительные мосты		MDS	218H5, 219H5, 221H5	800–2200	50–200

Примечание: * — варианты корпусов зависят от упаковочных размеров модулей

Для различных применений могут использоваться семь различных схемных топологий силовых модулей (рис. 6): MTC, MFC, MDC, MD, MT, MDS и MDQ.

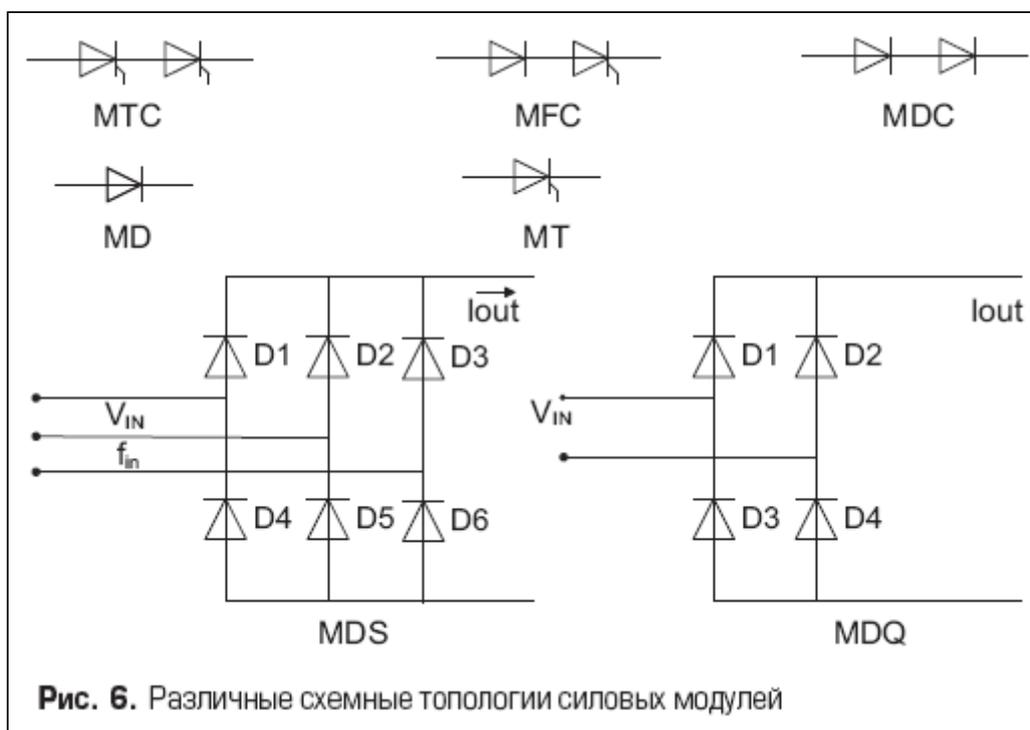


Рис. 6. Различные схемные топологии силовых модулей

В зависимости от упаковочных размеров модулей имеется восемь различных их корпусов (рис. 7).



223F3



216F3



413F3



417F2



416F3



218H5



219H5



221H5

Рис. 7. Корпуса силовых модулей