

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	
	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.

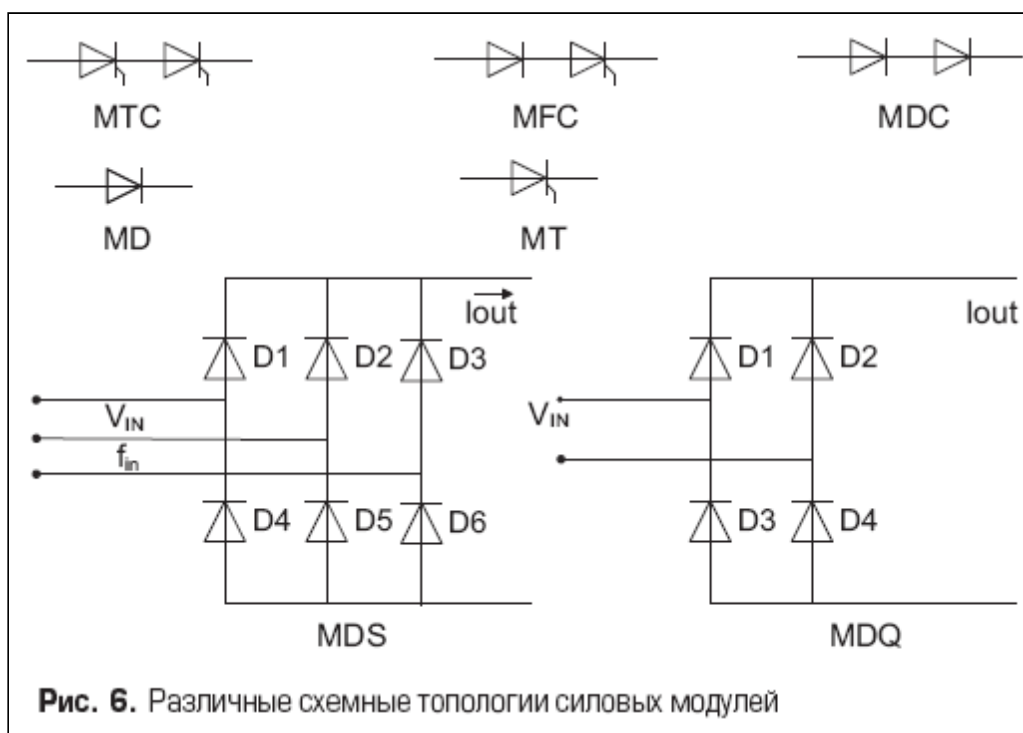


Рис. 6. Различные схемные топологии силовых модулей

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