

Характеристики	Обозначение	Значение	Ед. измерения
Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии и импульсное обратное напряжение	U_{DRM} (U_{RRM})	1800 - 2400	V
Повторяющийся импульсный ток в закрытом состоянии	I_{DRM} (I_{RRM})	50	mA
Средний ток в открытом состоянии	I_{TAV} ($T_c=96^\circ\text{C}$)	400	A
Действующий ток в открытом состоянии	$I_{\text{T(RSM)}}$	628	A
Ударный ток в открытом состоянии	I_{TSM}	9,0	kA
Импульсное напряжение в открытом состоянии	U_{TM}	2,15	V
Критическая скорость нарастания тока в открытом состоянии	$(di/dt)_{\text{crit}}$	200	A/ μs
Критическая скорость нарастания в закрытом состоянии	$(du/dt)_{\text{crit}}$	200:320:500:1000:1600	V/ μs
Отпирающее постоянное напряжение управления	U_{GT}	3,5	V
Отпирающий постоянный ток управления	I_{GT}	0,30	A
Время выключения	t_q	160:200:250:400:500	μs
Температура	T_j	-60 ... 125	$^\circ\text{C}$
Тепловое сопротивление переход-корпус	R_{thjc}	0,034	$^\circ\text{C/W}$