

Avalanche Thyristors

— Disc Type



Type	V_{RRM}	I_{RRM}	$I_{T(AV)}$	I_{TRMS}	I_{TSM}	i^2t	V_{TM}		$V_{T(TO)}$	r_T	V_{GT}	I_{GT}	P_{RSM}	$R_{th(j-c)}$	t_q	Outline
	V_{DRM}	I_{DRM}	@85 °C	@70 °C	@10 ms		@ I_{TM}	V								
	V	mA	A	A	kA	$10^3 A^2 s$	V	A	V	mΩ	V	mA	kW	°C/W	μs	
TL253 -1250	1800	70	1270	2480	28	3920	1.60	3925	0.95	0.20	2.5	250	20	0.020	250	PT53