

Avalanche Thyristors

— Stud 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}	$R_{\theta(j-c)}$	t_q	Outline
	V_{DRM}	I_{DRM}	@100 °C	A	@10 ms		V	@ I_{TM}								
TL371 -250	600- 1200	35	250	393	6.0	180	1.90	785	1.00	0.95	3.5	250	16	0.100	250	ST7
TL371 -320	600- 1200	35	320	500	8.5	360	1.62	1005	1.05	0.53	3.5	250	16	0.085	250	ST7