



Phase control thyristors 53MM

Type	V_{DRM} V_{RRM} V	I_{DRM} I_{RRM} mA	$I_{T(AV)}$ ($T_c, ^\circ C$) A	I_{TRMS} ($T_c=70^\circ C$) A	I_{TSM} 10ms kA	i^2t A^2S10^3	V_{TM}/I_{TM} V/A	$V_{T(TO)}$ V	r_T m Ω	$(di_T/dt)_{crit}$ A/ μS	$(du_D/dt)_{crit}$ V/ μS	V_{GT} V	I_{GT} mA	T_{jmax} $^\circ C$	$R_{th(j-c)}$ $^\circ C/W$	t_q (typ.) μS	F kN	w kg	Fig
T153-630	2000-2600	50	890(85)	1740	15	1120	1.80/1978	1.05	0.370	200	500-1600	25	250	125	0.024	160-320	24	0.50	16
T153-800	1000-2000	50	1030(85)	2020	20	2000	1.55/2512	0.95	0.260	200	500-1600	25	250	125	0.024	100-200	24	0.50	16