TYPES	Valeurs limites Absolute max. ratings I_O (A)	V_{DWM} = V_{RWM} (V)	V_{RSM} (V)	I_{TSM} (10ms) (A)	Caractéristiques électriques Electrical characteristics t_{amb} = 25°C V_{GT} (V)	I_{GT} (mA)	I_H R_{GK} = ∞ (mA)	V_{TM} (V)	I_{RM} @ V_{DWM} V_{RWM} (mA)	t_{gt} (µs)	t_q (µs)	dV/dt @ 60% V_{DWM} (V/µs)	Boitier Case
1,6 A eff (rms) / t_{case} = 80°C $t_{(vj)}$ = 125°C								I_{TM} = 1A	R_{GK}=1KΩ $T_{(vj)}$=125°C		$T_{(vj)}$=125°C I_T=1A	$T_{(vj)}$= 125°C	
TD 501	1	50	75	15									
TD1001	1	100	150	15									
TD2001	1	200	300	15									
TD3001	1	300	400	15	3▲	2,5▲	5●	2▲	1▲	1,5●	60●	10●	TO39
TD4001	1	400	500	15									
TD5001	1	500	600	15									
TD6001	1	600	700	15									
1,6 A eff (rms) / t_{case} = 80°C $t_{(vj)}$ = 125°C								I_{TM} = 1A	R_{GK}=1KΩ $T_{(vj)}$=125°C		$T_{(vj)}$=125°C I_T=1A	$T_{(vj)}$= 125°C	
2N1595	1	50	75	15									
2N1596	1	100	150	15									
2N1597	1	200	300	15									
2N1598	1	300	400	15	3▲	10▲	10●	2▲	1▲	1,5●	40●	50●	TO39
2N1599	1	400	500	15									
TD5	1	500	600	15									
TD6	1	600	700	15									
3 A eff (rms) / t_{case} = 85°C $t_{(vj)}$ = 125°C								I_{TM} = 6 A	R_{GK}=1KΩ $T_{(vj)}$=125°C		$T_{(vj)}$=125°C I_T=3A	$T_{(vj)}$= 125°C	
TD 503	2	50	75	50									
TD1003/BRY 54-100T	2	100	150	50									
TD2003/BRY 54-200T	2	200	300	50									
TD3003	2	300	400	50	1,5▲	10▲	10●	2▲	1▲	2●	50●	50●	TO39
TD4003/BRY 54-400T	2	400	500	50									
TD5003	2	500	600	50									
TD6003/BRY 54-600T	2	600	700	50									
4 A eff (rms) / t_{case} = 75°C $t_{(vj)}$ = 110°C I^2t = 18 A^2s								I_{TM} = 8A	$T_{(vj)}$ = 110°C		$T_{(vj)}$=110°C I_T=4A	$T_{(vj)}$= 110°C	
TY 504	2,5	50	75	60									
TY1004	2,5	100	150	60									
TY2004	2,5	200	300	60									
TY3004	2,5	300	400	60	1,5▲	40▲	60▲	2▲	2▲	2●	25●	200● *	TO220AB
TY4004	2,5	400	500	60									
TY5004	2,5	500	600	60									
TY6004	2,5	600	700	60									
7,4 A eff (rms) / t_{case} = 75°C $t_{(vj)}$ = 110°C I^2t = 35 A^2s								I_{TM} = 15A	$T_{(vj)}$ = 110°C		$T_{(vj)}$=110°C I_T=6A	$T_{(vj)}$= 110°C	
TM 507	4,7	50	75	80									
TM1007	4,7	100	150	80									
TM2007	4,7	200	300	80									
TM3007	4,7	300	400	80	3▲	40▲	60▲	2▲	2▲	2●	25●	20◆	TO64
TM4007	4,7	400	500	80									
TM5007	4,7	500	600	80									
TM6007	4,7	600	700	80									
TM8007	4,7	800	900	80									
7,4 A eff (rms) / t_{case} = 90°C $t_{(vj)}$ = 125°C I^2t = 35 A^2s								I_{TM} = 15A	$T_{(vj)}$ = 125°C		$T_{(vj)}$=125°C I_T=6A	$T_{(vj)}$= 125°C	
2N1770	4,7	25	50	80									
2N1771**	4,7	50	75	80									
2N1772**	4,7	100	150	80									
2N1773	4,7	150	200	80									
2N1774**	4,7	200	250	80	2▲	15▲	30▲	1,85▲	2▲	2●	30●	20◆	TO64
2N1775	4,7	250	300	80									
2N1776**	4,7	300	400	80									
2N1777**	4,7	400	500	80									
2N1778	4,7	500	600	80									
2N2619	4,7	600	700	80									

* Valeurs de dV/dt supérieure : nous consulter
* Please, consult us for others values of dV/dt.

** Avec suffixe «A» $t_{(vj)}$ = 150°C
With suffix «A» $t_{(vj)}$ = 150°C

min	typ.	max.
◆	●	▲