

TYPES	Valeurs limites Absolute max. ratings				Caractéristiques électriques Electrical characteristics								Boitier Case
	I_O (A)	$V_{DWM} = V_{RWM}$ (V)	V_{RSM} (V)	I_{TSM} (10ms) (A)	V_{GT} (V)	I_{GT} (mA)	I_H $R_{GK} = \infty$ (mA)	V_{TM} (V)	$I_{RM} @ V_{DWM}$ V_{RWM} (mA)	t_{gt} (μ s)	t_q (μ s)	$dV/dt @ 60%$ V_{DWM} (V/ μ s)	
1,6 A eff (rms) / $t_{case} = 80^\circ C$ $t(v_j) = 125^\circ C$								$I_{TM} = 1A$	$R_{GK} = 1K\Omega$ $T(v_j) = 125^\circ C$		$T(v_j) = 125^\circ C$ $T(v_j) = 125^\circ C$ $I_T = 1A$		
TD 501	1	50	75	15									TO39
TD1001	1	100	150	15									
TD2001	1	200	300	15									
TD3001	1	300	400	15	3 Δ	2,5 Δ	5 \bullet	2 Δ	1 Δ	1,5 \bullet	60 \bullet	10 \bullet	
TD4001	1	400	500	15									
TD5001	1	500	600	15									
TD6001	1	600	700	15									
1,6 A eff (rms) / $t_{case} = 80^\circ C$ $t(v_j) = 125^\circ C$								$I_{TM} = 1A$	$R_{GK} = 1K\Omega$ $T(v_j) = 125^\circ C$		$T(v_j) = 125^\circ C$ $T(v_j) = 125^\circ C$ $I_T = 1A$		
2N1595	1	50	75	15									TO39
2N1596	1	100	150	15									
2N1597	1	200	300	15									
2N1598	1	300	400	15	3 Δ	10 Δ	10 \bullet	2 Δ	1 Δ	1,5 \bullet	40 \bullet	50 \bullet	
2N1599	1	400	500	15									
TD5	1	500	600	15									
TD6	1	600	700	15									
3 A eff (rms) / $t_{case} = 85^\circ C$ $t(v_j) = 125^\circ C$								$I_{TM} = 6A$	$R_{GK} = 1K\Omega$ $T(v_j) = 125^\circ C$		$T(v_j) = 125^\circ C$ $T(v_j) = 125^\circ C$ $I_T = 3A$		
TD 503	2	50	75	50									TO39
TD1003/BRY 54-100T	2	100	150	50									
TD2003/BRY 54-200T	2	200	300	50									
TD3003	2	300	400	50	1,5 Δ	10 Δ	10 \bullet	2 Δ	1 Δ	2 \bullet	50 \bullet	50 \bullet	
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) / $t_{case} = 75^\circ C$ $t(v_j) = 110^\circ C$ $I^2 t = 18 A^2 s$								$I_{TM} = 3A$	$T(v_j) = 110^\circ C$		$T(v_j) = 110^\circ C$ $T(v_j) = 110^\circ C$ $I_T = 4A$		
TY 504	2,5	50	75	60									TO220AB
TY1004	2,5	100	150	60									
TY2004	2,5	200	300	60									
TY3004	2,5	300	400	60	1,5 Δ	40 Δ	60 Δ	2 Δ	2 Δ	2 \bullet	25 \bullet	200 \bullet	
TY4004	2,5	400	500	60									
TY5004	2,5	500	600	60									
TY6004	2,5	600	700	60									