

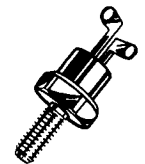
Types	I <sub>O</sub> (A)	V <sub>R</sub> RM = V <sub>D</sub> RM (V)	I <sub>T</sub> SM 10 ms (A)	I <sub>RM</sub> @ V <sub>R</sub> RM I <sub>DM</sub> @ V <sub>D</sub> RM T <sub>j</sub> max max (mA)	T <sub>amb</sub> = 25°C				dv/dt @ 67% V <sub>D</sub> RM T <sub>j</sub> max min (V/μs)	di/dt max (A/μs)	Case
					V <sub>GT</sub> max (V)	I <sub>GT</sub> max (mA)	V <sub>TM</sub> / I <sub>TM</sub> max (V)	(A)			

**7,4 Arms / T<sub>case</sub> = 75°C T<sub>j</sub> = 110°C I<sup>2</sup>t = 35 A<sup>2</sup>s**

TM 507	4,7	50	80	2	3	40	2	15	20	50	
TM 1007		100									
TM 2007		200									
TM 3007		300									
TM 4007		400									
TM 5007		500									
TM 6007		600									
TM 8007		800									

**7,4 Arms / T<sub>case</sub> = 90°C T<sub>j</sub> = 125°C I<sup>2</sup>t = 35 A<sup>2</sup>s**

2N 1770	4,7	25	80	2	2	15	1,85	15	20	50	
2N 1771 *		50									
2N 1772 *		100									
2N 1773		150									
2N 1774 *		200									
2N 1775		250									
2N 1776 *		300									
2N 1777 *		400									
2N 1778		500									
2N 2619		600									



10-32 UNF  
note 1 : TO 64  
metal

**8 Arms / T<sub>case</sub> = 75°C T<sub>j</sub> = 110°C I<sup>2</sup>t = 35 A<sup>2</sup>s**

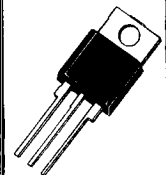
TYN 058**	5	50	80	2	1,5	15	1,6	16	50	50	
TYN 108**		100									
TYN 208**		200									
TYN 408**		400									
TYN 608**		600									
TYN 808**		800									
TYN 1008		1000									

N

**10 Arms / T<sub>case</sub> = 75°C T<sub>j</sub> = 110°C I<sup>2</sup>t = 50 A<sup>2</sup>s**

TYN 0510**	6,4	50	100	2	1,5	15	1,6	20	50	50	
TYN 110**		100									
TYN 210**		200									
TYN 410**		400									
TYN 610**		600									
TYN 810**		800									
TYN 1010		1000									

N  
N  
N  
N  
N  
N



TO 220 AB  
plastic  
plastique  
note 2

**12 Arms / T<sub>case</sub> = 75°C T<sub>j</sub> = 125°C I<sup>2</sup>t = 72 A<sup>2</sup>s**

TYN 0512	8	50	120	3	1,5	15	1,6	24	50	100	
TYN 112		100									
TYN 212		200									
TYN 412		400									
TYN 612		600									
TYN 812		800									
TYN 1012		1000									

N  
N  
N  
N  
N  
N

\*With suffix A, T<sub>i</sub> = 150°C  
Avec suffixe A, T<sub>i</sub> = 150°C

\*\* Replace TY 508 → TY 8008 and TY 510 → TY 8010 series  
Remplacent les séries TY 508 → TY 8008 et TY 510 → TY 8010

note 1 : M5 thread available on request → Type number + suffix M  
Filetage M5 sur demande → N° de type + suffixe M

N : New product  
Nouveau produit

note 2 : Insulated version available on request : ordering information TXN. Example TXN 058  
Version isolée sur demande : appellation commerciale TXN. Exemple TXN 058