

ТИРИСТОРЫ ЛАВИННЫЕ

Основные особенности:

- Герметичный металлокерамический корпус
- Прижимные внутренние контакты, обеспечивающие высокую стойкость к циклическим нагрузкам
- Гарантированная максимальная мощность рассеивания в режиме лавинного пробоя в обратном направлении

Области применения:

- Управляемые и полупроводимые выпрямительные мосты
- Регуляторы переменного тока
- Мощные электропривода для промышленности и транспорта



AVALANCHE THYRISTORS

Features:

- Hermetic metal case with ceramic insulator
- Precise internal pressure contacts for high resistance to power cycling
- Guaranteed maximum avalanche power dissipation in reverse direction

Typical applications:

- Controlled and half- controlled rectifiers
 - AC controllers
- High power drives for industrial and traction applications

Тип Type	V_{DRM} V_{RRM} V	I_{DRM} I_{RRM} mA	$I_{T(AV)}$ ($T_C, ^\circ C$) A	I_{TRMS} ($T_C, ^\circ C$) A	I_{TSM} 10ms kA	i^2t $A^2s \cdot 10^3$	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	P_{RSM} kW	T_{jmax} $^\circ C$	$R_{th(j-c)}$ $^\circ C/W$	t_q (typ) μs	M_d Nm	w kg	Рис. Fig.	Реком. охлаждители. № позиции Rec. heatsinks № pos
Штыревое исполнение																					
ТЛ371-250	600-1200	35	250(100)	393	6.0	180	1.90/785	1.00	0.95	125	20-1000	3.5	250	16	140	0.100	250	25-35	0.44	23	18,19,20,35
ТЛ371-320	600-1200	35	320(100)	500	8.5	360	1.62/1005	1.05	0.53	320	20-1000	3.5	250	16	140	0.085	250	25-35	0.44	23	18,19,20,35