

## 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



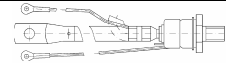
## AVALANCHE THYRISTORS

### 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 $\Omega$	$(di_T/dt)_{crit}$ A/ $\mu s$	$(du_D/dt)_{crit}$ V/ $\mu s$	$V_{GT}$ V	$I_{GT}$ mA	$P_{RSM}$ kW	$T_{jmax}$ $^\circ C$	$R_{th(j-c)}$ $^\circ C/W$	$t_q$ (typ) $\mu s$	$M_d$ Nm	$w$ kg	Рис. Fig.	Реком. охлаждители. № позиции Rec. heatsinks № pos
Штыревое исполнение																					
<b>ТЛ371-250</b>	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
<b>ТЛ371-320</b>	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