

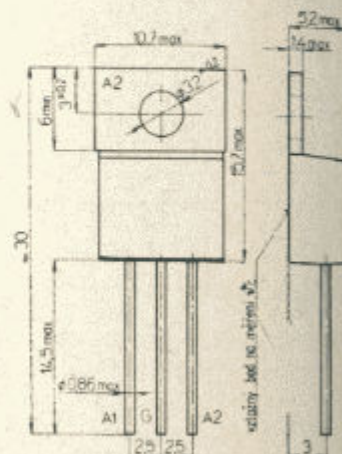
KT 207/200, KT 207/400 TRIAKY PRO BEZKONTAKTNÍ SPÍNÁNÍ KT 207/600 A ŘÍZENÍ

ТРИАКИ ДЛЯ БЕЗКОНТАКТНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ • TRIACS FOR CONTACTLESS SWITCHING AND CONTROL
• TRIACS FÜR KONTAKTLOSE SCHALTUNG UND REGULACION

Triaky – symetrické vícevrstvé spínací součástky, vhodné pro použití v obvodech pro ovládání otáček elektromotorů, regulaci elektrického osvětlení a topení, jako symetrický bezkontaktní spínač apod.

Pouzdro: K406

Plastové pouzdro se třemi drátovými jednostranně vyvedenými vývody a kovovým chladičím křídlem. Vývod A_2 je galvanicky spojen s chladičím křídlem.



Propustný proud efektivní	$I_{T\text{ef}}$	5	A
Propustný proud špičkový	I_{TSM}	35	A
Blokovací napětí impulsní	U_{DRM}	200 ... 600	V
Kritická strmost nárůstu blokovacího napětí	$S_{U\text{crit}}$	≤ 50	V/ μ s
Kritická strmost nárůstu komutačního napětí	$S_{U\text{kom}}$	≤ 6	V/ μ s

Mezní hodnoty:

Platí při $\theta_c = +25^\circ\text{C}$, není-li uvedeno jinak.

Blokovací napětí impulsní ¹⁾ půlsinusový průběh, $t = 10\text{ ms}$, $\theta_c = +100^\circ\text{C}$, $I_G = 0$ KT 207/200 KT 207/400 KT 207/600	U_{DRM}	max.	200	V
	U_{DRM}	max.	400	V
	U_{DRM}	max.	600	V
Propustný proud efektivní sinusový průběh, $f = 50\text{ Hz}$, $\theta = 0^\circ$, zátěž R , $\theta_c = +70^\circ\text{C}$	$I_{T\text{ef}}$	max.	5	A
Propustný proud špičkový neopakovatelný ²⁾ jedna perioda sinusového průběhu 50 Hz, $\theta_c = +70^\circ\text{C}$	I_{TSM}	max.	35	A
Míra rozptylové energie impuls jedné polaroty $1 \leq t_p \leq 10\text{ ms}$, $\theta_c = +70^\circ\text{C}$	P_T	max.	8	A^2s
Proud řídicí elektrody impulsní	I_{GM}	max.	± 3	A
Napětí řídicí elektrody impulsní	U_{GM}	max.	± 10	V

¹⁾ Platí pro obě polarity blokovacího napětí.

²⁾ Je nutno počítat s dočasnou ztrátou řídicí schopnosti.