

**SYMMETRICAL MULTILAYER SWITCHING DEVICES TRIAC TO 15 A**  
**SYMMETRISCHE SILIZIUM-MEHRSCHICHTDIODEN TRIAC BIS 15 A**

Type Typ	Maximum ratings • Grenzdaten				$U_{DRM}$ V	$I_D^{2)}$ at bei mA	$U_{DRM}$ V	$I_{GT}$ max mA	$U_{GT}$ max V	$I_H$ max mA	$I_L$ max mA	Case Gehäuse
	$I_{TAV}^{1)}$ A	$I_{TSM}$ A	$U_{DRM}$ V	$\vartheta_c$ °C								
<b>TRIACS IN PLASTIC CASE • TRIACS IN PLASTGEHÄUSE</b>												
KT205/200	3	25	200	100	200	1,0	200	40	3	30	180	Tr6
KT205/400	3	25	400	100	400	1,0	400	40	3	30	180	Tr6
KT205/600	3	25	600	100	600	1,0	600	40	3	30	180	Tr6
KT207/200	5	35	200	100	200	1,0	200	80	3	50	240	Tr6
KT207/400	5	35	400	100	400	1,0	400	80	3	50	240	Tr6
KT207/600	5	35	600	100	600	1,0	600	80	3	50	240	Tr6
<b>TRIACS IN METAL CASE • TRIACS IN METALLGEHÄUSE</b>												
KT772	6	40	200	100	200	1,0	200	80	3	50	240	Tr4
KT773	6	40	400	100	400	1,0	400	80	3	50	240	Tr4
KT774	6	40	600	100	600	1,0	600	80	3	50	240	Tr4
KT730/700	6	40	700	100	700	1,0	700	80	3	50	240	Tr4
KT730/800	6	40	800	100	800	1,0	800	80	3	50	240	Tr4
KT730/900	6	40	900	100	900	1,0	900	80	3	50	240	Tr4
KT782	10	60	200	100	200	1,0	200	80	3	50	240	Tr4
KT783	10	60	400	100	400	1,0	400	80	3	50	240	Tr4
KT784	10	60	600	100	600	1,0	600	80	3	50	240	Tr4
KT729/700	10	60	700	100	700	1,0	700	80	3	50	240	Tr4
KT729/800	10	60	800	100	800	1,0	800	80	3	50	240	Tr4
KT729/900	10	60	900	100	900	1,0	900	80	3	50	240	Tr4
KT728/400	15	85	400	100	400	2,0	400	100	2,5	75		Tr5
KT728/600	15	85	600	100	600	2,0	600	100	2,5	75		Tr5
KT728/800	15	85	800	100	800	2,0	800	100	2,5	75		Tr5

1)  $\vartheta_c = 70^\circ\text{C}$

2)  $\vartheta_c = 100^\circ\text{C}$

**HIGH SPEED THYRISTORS**  
**SCHNELLE THYRISTOREN**

Type Typ	Maximum ratings • Grenzdaten					$U_{(BO)}$ min V	$I_D$ max mA	at bei V	$U_D$ V	$I_H$ max mA	$I_{GT}$ max mA	$U_T$ max V	$t_q$ max $\mu\text{s}$	Case Gehäuse
	$I_{TAV}$ A	$I_{TRM}$ A	$I_{TSM}$ A	$U_{DRM}$ V	$U_{RRM}$ V									
<b>FOR TV-LINE DEFLECTION CIRCUITS • FÜR FS-HORIZONTAL-ABLENKSCHALTUNGEN</b>														
KT119A	3,2	30	50	750	—	800	1,5	750	100	40	2,5	3,0	Tr9	
KT120A	3,2	30	50	750	—	800	1,5	750	100	40	2,5	5,0	Tr9	
<b>FOR SWITCHING AND CONTROL CIRCUITS • FÜR SCHALT- UND STEUERSCHALTUNGEN</b>														
KT120/500	3,2	30	50	500	—	550	1,5	500	100	40	3,0	30	Tr9	
<b>FOR POWER SUPPLY • FÜR NETZGERÄTE</b>														
KT110	3,2	30	50	750	750		1,5	750	50	40	3,0	40	Tr9	
KT110/200	3,2	30	50	200	200		1,5	200	50	40	3,0	40	Tr9	
KT110/400	3,2	30	50	400	400		1,5	400	50	40	3,0	40	Tr9	
KT110/600	3,2	30	50	600	600		1,5	600	50	40	3,0	40	Tr9	