

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

Type Typ	Maximum ratings • Grenzdaten				U_{DRM}	$I_D^{2)}$ $_{max}$	at bei	U_{DRM}	I_{GT} $_{max}$	U_{GT} $_{max}$	I_H $_{max}$	I_L $_{max}$	Case Gehäuse
	$I_{TAV}^{1)}$	I_{TSM}	U_{DRM}	ϑ_c	V	mA		V	mA	V	mA	mA	
	A	A	V	°C	V	mA		V	mA	V	mA	mA	
TRIACS IN PLASTIC CASE • TRIACS IN PLASTGEHÄUSE													
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
TRIACS IN METAL CASE • TRIACS IN METALLGEHÄUSE													
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					$U_{(BO)}$ $_{min}$	I_D $_{max}$	at bei	U_D	I_H $_{max}$	I_{GT} $_{max}$	U_T $_{max}$	t_q $_{max}$	Case Gehäuse
	I_{TAV}	I_{TRM}	I_{TSM}	U_{DRM}	U_{RRM}	V	mA		V	mA	mA	V	μs	
	A	A	A	V	V	V	mA		V	mA	mA	V	μs	
FOR TV-LINE DEFLECTION CIRCUITS • FÜR FS-HORIZONTAL-ABLENKSCHALTUNGEN														
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
FOR SWITCHING AND CONTROL CIRCUITS • FÜR SCHALT- UND STEUERSCHALTUNGEN														
KT120/500	3,2	30	50	500	—	550	1,5		500	100	40	3,0	30	Tr9
FOR POWER SUPPLY • FÜR NETZGERÄTE														
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