

# HIGH SPEED THYRISTORS

## SCHNELLE THYRISTOREN

Type Typ	Maximum ratings ● Grenzdaten					$U_{(BO)}$ <i>min</i>	$I_D$ <i>max</i>	at bei	$U_D$	$I_H$ <i>max</i>	$I_{GT}$ <i>max</i>	$U_T$ <i>max</i>	$t_q$ <i>max</i>	Case Gehäuse
	$I_{TAV}$	$I_{TRM}$	$I_{TSM}$	$U_{DRM}$	$U_{RRM}$									
	A	A	A	V	V	V	mA		V	mA	mA	V	$\mu s$	

### 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