

Typ Type	$I_{TAV}/T_c$ [A/°C]	$U_{DRM}/U_{RRM}$ [V]	$I_{TSM}$ $T_j = 25\text{ °C}$ $t = 10\text{ ms}$ $U_R = 0$ [A]	$I_{TSM}$ $T_j = 125\text{ °C}$ $t = 10\text{ ms}$ $U_R = 0$ [A]	$I^2t$ $T_j = 25\text{ °C}$ $t = 10\text{ ms}$ [A <sup>2</sup> s]	$I^2t$ $T_j = 125\text{ °C}$ $t = 10\text{ ms}$ [A <sup>2</sup> s]	$(du/dt)_{crit}$ $T_j = 125\text{ °C}$ $f = 50\text{ Hz}$ [V/μs]	$(di/dt)_{crit}$ $T_j = 125\text{ °C}$ $f = 50\text{ Hz}$ [A/μs]	$t_q$ $T_j = 125\text{ °C}$ [μs]	Kombinace dynamických vlastností Combination of dynamic properties	$U_{TM}$ $T_j = 125\text{ °C}$ $I_T = \pi \cdot I_{TAV}$ [V]	$I_{DRM}, I_{RRM}$ $T_j = 125\text{ °C}$ $U_D = U_{DRM}$ $U_R = U_{RRM}$ [mA]	$U_{GT}$ $T_j = 25\text{ °C}$ [V]	$I_{GT}$ $T_j = 25\text{ °C}$ [mA]	$R_{thjc}$ stejná směrná hodnota DC value [°C/W]	$m$ [kg]	Pouzdro/ obr. Case/Fig.
T 911 - 16 T 911 - 25	16/96 25/82	100-1 200 <sup>1)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup>	200 300	150 250	200 450	112 312	100-500 100-500	100 100	100 100	EHO <sup>15)</sup> , HHO, LHO EHO <sup>15)</sup> , HHO, LHO	1,63 1,66	5 5	3 3	80 80	1,10 1,00	0,022 0,022	OK 14/1 OK 14/1
TV 922 - 16 TV 922 - 25 T 922 - 32 TV 922 - 32 T 922 - 40	16/105 25/92 32/81 32/80 40/70	1 400-2 000 <sup>2)20)</sup> 1 400-2 000 <sup>2)20)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup> 1 400-2 000 <sup>2)20)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup>	200 300 400 400 400	150 250 300 300 300	200 450 800 800 800	112 312 450 450 450	100-500 100-500 100-500 100-500 100-500	50 50 100 50 100	200 200 200 200 200	EDO <sup>15)</sup> , HDO, LDO EDO <sup>15)</sup> , HDO, LDO EHO <sup>15)</sup> , HHO, LHO EDO <sup>15)</sup> , HDO, LDO EHO <sup>15)</sup> , HHO, LHO	1,50 1,63 1,60 1,70 1,58	10 10 10 10 10	3 3 3 3 3	80 80 80 80 80	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	OK 17/2 OK 17/2 OK 17/2 OK 17/2 OK 17/2
TV 944 - 100 T 944 - 125 TV 944 - 125 T 944 - 160	100/88 125/85 125/80 160/78	1 400-2 000 <sup>3)</sup> 400-1 200 <sup>4)</sup> 1 400-2 000 <sup>3)</sup> 400-1 200 <sup>4)</sup>	2 100 2 700 2 400 3 200	1 700 2 300 2 000 2 800	22 050 36 450 28 000 51 200	14 450 26 450 20 000 39 200	500-1 000 500-1 000 500-1 000 500-1 000	100 100 100 100	200 150 200 150	LHO, HNO LHO, NHO LHO, NHO LHO, NHO	1,80 <sup>19)</sup> 1,57 <sup>19)</sup> 1,68 <sup>19)</sup> 1,52 <sup>19)</sup>	20 20 20 20	3 3 3 3	200 200 200 200	0,20 0,20 0,20 1,19	0,220 0,220 0,220 0,220	OK 32/3 OK 32/3 OK 32/3 OK 32/3
T 955 - 63 <sup>11)</sup> TV 955 - 63 <sup>11)</sup> T 955 - 100 <sup>11)</sup> TV 955 - 100 <sup>11)</sup> T 955 - 160 <sup>11)</sup> TV 955 - 160 <sup>11)</sup> T 955 - 200 TV 955 - 200 T 955 - 250	63/85 63/85 100/80 100/80 160/86 160/82 200/89 200/86 250/82	100-1 200 <sup>1)</sup> 1 400-2 000 <sup>2)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup> 1 400-2 000 <sup>2)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup> 1 400-2 000 <sup>2)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup> 1 400-2 000 <sup>2)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup> 1 400-2 000 <sup>2)</sup>	2 100 2 100 2 100 2 100 3 500 3 400 4 500 3 500 4 500	1 800 1 800 1 800 1 800 3 000 2 700 4 000 3 000 4 000	22 050 22 050 22 050 22 050 61 250 57 800 100 000 61 250 100 000	16 200 16 200 16 200 16 200 45 000 36 400 80 000 45 000 80 000	200-1 000 200-1 000 200-1 000 200-1 000 200-1 000 200-1 000 200-1 000 200-1 000 200-1 000	100 50 100 50 100 50 100 50 100	150 150 150 150 150 150 150 150 150	HHO, LHO, NHO HDO, LDO, NDO HHO, LHO, NHO HDO, LDO, NDO HHO, LHO, NHO HDO, LDO, NDO HHO, LHO, NHO HDO, LDO, NDO HHO, LHO, NHO HDO, LDO, NDO	1,97 1,97 1,96 1,96 1,61 1,77 <sup>7)</sup> 1,59 <sup>7)</sup> 1,75 <sup>7)</sup> 1,50 <sup>7)</sup>	30 30 30 30 30 30 30 30 30	3 3 3 3 3 3 3 3 3	300 300 300 300 300 300 300 300 300	0,32 0,32 0,22 0,22 0,16 0,16 0,12 0,12 0,12	0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450 0,450	OK 41/4 OK 41/4 OK 41/4 OK 41/4 OK 41/4 OK 41/4 OK 41/4 OK 41/4 OK 41/4
T 956 - 160 TV 956 - 160 T 956 - 200 TV 956 - 200 T 956 - 250 TV 956 - 250 T 956 - 320	160/96 160/96 200/98 200/96 250/92 250/89 320/85	100-1 200 <sup>1)</sup> 1 400-2 000 <sup>2)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup> 1 400-2 000 <sup>2)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup> 1 400-2 000 <sup>2)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup>	3 500 3 500 4 500 3 500 4 500 3 500 5 000	3 000 3 000 4 000 3 000 4 000 3 000 4 500	61 250 61 250 100 000 61 250 80 000 61 250 125 000	45 000 45 000 80 000 45 000 80 000 45 000 100 000	200-1 000 200-1 000 200-1 000 200-1 000 200-1 000 200-1 000 200-1 000	100 50 100 50 100 50 100	150 150 150 150 150 150 150	HHO, LHO, NHO HDO, LDO, NDO HHO, LHO, NHO HDO, LDO, NDO HHO, LHO, NHO HDO, LDO, NDO HHO, LHO, NHO	2,34 2,34 1,70 1,90 1,69 1,89 1,55	30 30 30 30 30 30 30	3 3 3 3 3 3 3	300 300 300 300 300 300 300	0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08	0,148 0,148 0,148 0,148 0,148 0,148 0,148	P 30/5 P 30/5 P 30/5 P 30/5 P 30/5 P 30/5 P 30/5
TV 967 - 400 TV 967 - 500 T 967 - 630 T 967 - 800	400/85 500/85 630/83 800/84	1 600-3 000 <sup>5)</sup> 400-2 000 100-1 200 <sup>1)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup>	7 800 9 000 10 000 12 000	7 000 8 000 9 000 10 000	304 100 405 000 500 000 720 000	245 000 320 000 405 000 500 000	200-2 500 200-2 500 200-2 500 200-2 500	50 200 200 200	400, 250 <sup>14)</sup> 300, 150 <sup>14)</sup> 250 250	HDO, LDO, NDO, RDO HDO, LKO, NKO, RKO HKO, LKO, NKO, RKO HKO, LKO, NKO, RKO	2,67 <sup>7)</sup> 2,17 <sup>7)</sup> 1,81 <sup>7)</sup> 1,53 <sup>7)</sup>	70 70 70 70	5; 3 <sup>8)</sup> 3 3 3	400, 300 <sup>8)</sup> 300 300 300	0,04 0,04 0,04 0,04	0,315 0,315 0,315 0,315	P 40/6 P 40/6 P 40/6 P 40/6
TV 978 - 800 TV 978 - 1000 TV 978K-1000 T 978 - 1250 T 978 - 1600	800/75 1 000/71 1 000 <sup>16)</sup> 1 250/70 1 600/60	1 600-3 000 <sup>3)</sup> 400-2 000 <sup>5)</sup> 1 600-3 000 <sup>5)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup>	15 000 20 000 17 000 20 000 25 000	13 000 17 000 15 000 17 000 21 000	1 125 000 2 000 000 1 125 000 2 000 000 3 125 000	845 000 1 445 000 1 125 000 1 445 000 2 205 000	200-2 600 200-2 500 200-2 500 200-2 500 200-2 500	50 100 50 200 200	400 400 400 400 400	HDO, NDO, RDO <sup>15)</sup> HHO, NHO, RHO <sup>15)</sup> HKO, NKO, RKO <sup>15)</sup> HKO, NKO, RKO <sup>15)</sup> HDO, NDO, RDO <sup>15)</sup>	2,50 1,81 1,71 1,60 2,81	80 80 80 80 80	3 3 3 3 3	400 400 400 400 400	0,025 0,025 0,025 0,025 0,030 <sup>17)</sup>	0,950 0,950 0,95 0,95 1,380 <sup>17)</sup>	P 60/8 P 60/8 P 60/8 P 60/8 P 60/9

## rychlé thyristory fast thyristors

TR 911- 16	16/87	100-1 000 <sup>1)</sup>	200	150	200	112	200-1 000	200	15-30	HKE <sup>12)</sup> , HKF, HKH, NKF, NKH	2,13	5	3	200	1,10	0,022	OK 14/1
TR 922- 16 TR 922- 25 TR 922- 32	16/90 25/81 32/82	600-1 200 100-1 200 <sup>1)</sup> 100-1 000 <sup>1)</sup>	200 350 450	150 300 400	200 612 1 012	112 450 800	200-1 000 200-1 000 200-1 000	200 200 200	15-30 15-30 15-20	HKE <sup>12)</sup> , HKF, HKH, NKF, NKH HKE <sup>12)</sup> , HKF, HKH, NKF, NKH HKE <sup>12)</sup> , HKF, NKH	2,92 2,40 1,84	10 10 10	3 3 3	200 200 200	0,72 0,72 0,72	0,0267 0,0267 0,0267	OK 17/2 OK 17/2 OK 17/2
TR 955-160 TR 955-200 TR 955-250	160/81 200/81 250/81	100-1 200 <sup>1)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup> 100-800 <sup>1)</sup>	3 500 4 000 4 000	3 000 3 500 3 500	61 200 80 000 80 000	45 000 61 250 61 250	200-1 000 200-1 000 200-1 000	200 200 200	20-50 20-50 20, 30	HKF <sup>12)</sup> , HKH, HKL <sup>13)</sup> , NKH, NKL <sup>13)</sup> HKF <sup>12)</sup> , HKH, GKL <sup>13)</sup> , NKH, NKL <sup>13)</sup> HKF, HKH, NKH	2,57 2,06 1,68	40 40 40	3 3 3	400 400 400	0,11 0,11 0,11	0,450 0,450 0,450	OK 41/4 OK 41/4 OK 41/4
TR 956-200 TR 956-250 TR 956-320	200/93 250/93 320/91	100-1 200 <sup>1)</sup> 100-1 200 <sup>1)</sup> 100-800 <sup>1)</sup>	4 000 4 000 4 500	3 500 3 500 4 000	80 000 80 000 101 250	61 250 61 250 80 000	200-1 000 200-1 000 200-1 000	200 200 200	20-50 20-50 20, 30	HKF <sup>12)</sup> , HKH, HKL <sup>13)</sup> , NKH, NKL <sup>13)</sup> HKF <sup>12)</sup> , HKH, HKL <sup>13)</sup> , NKH, NKL <sup>13)</sup> HKF, HKH, NKH	2,68 2,17 1,82	40 40 40	3 3 3	400 400 400	0,06 0,06 0,06	0,148 0,148 0,148	P 30/5 P 30/5 P 30/5
TR 967-400 TR 967-400F TR 967-400G TR 967-500 TR 967-500F TR 967-630 TR 967-800	400/84 400/84 400/85 500/80 500/76,9 630/78 800/78	100-1 400 <sup>1)</sup> 600-1 200 600-900 100-1 200 <sup>1)</sup> 600-1 200 100-1 000 <sup>1)</sup> 100-1 000 <sup>1)</sup>	7 800 7 800 7 800 9 000 9 000 10 000 12 000	7 000 7 000 7 000 8 000 8 000 9 000 10 000	304 100 304 000 304 000 405 000 405 000 500 000 720 000	245 000 245 000 245 000 320 000 320 000 405 000 500 000	200-1 000 1 000 1 000 200-1 000 1 000 200-1 000 200-1 000	200 400 400 200 400 200 200	20-50 12-25 12-15 (8-10) <sup>10)</sup> 20-50 12-25 20-40 20-40	HKF <sup>15)</sup> 12), HKG, HKH, HKI HKL, NKG, NKH, NKI, NKL NMD <sup>15)</sup> , NME, NMG <sup>15)</sup> NMD, NME HKF <sup>12)</sup> , HGG, HKH, HKL, HKI, NKH, NKG, NKL NMD <sup>15)</sup> , NME, NMF, NMG <sup>15)</sup> HKF <sup>15)</sup> , HKH, HKI, LKF <sup>15)</sup> NKF <sup>15)</sup> , NKH, NKI, NKL NKF <sup>15)</sup> , HKH, HKI, LKF <sup>15)</sup> NKF <sup>15)</sup> , NKH, NKI, NKL	2,4 2,3 2,3 2,1 2,16 1,81 1,53	70 70 70 70 70 70 70	3 3 3 3 3 3 3	400 400 400 400 400 400 400	0,04 0,04 0,045 0,04 0,045 0,04 0,035	0,315 0,315 0,315 0,315 0,315 0,315 0,315	P 40/6 P 40/6 P 40/7 P 40/6 P 40/6 P 40/6 P 40/6