SPÍNACÍ TRANZISTORY N-P-N

Typ	Mezní hodnoty						I_{CBO} max při U_{CB}		h_{21E} při U_{CE}	I_C	f_T	t_{on} max	t_{off} max	Pouzdro
	U_{CBO} V	U_{EBO} V	U_{CEO} V	I_C mA	P_C W	ϑ_j °C	μA	V		V	mA	MHz	ns	ns	
KSY21	40	5	15	500	0,36[2] 1,2[3]	200	0,025	20	30 — 120 > 10	1 5 10	10 500 10	> 300	40	40	T11
KSY34D	60	5	40	600	2,6[1]	200	0,07	50	> 10	1 10	500 30	> 200	50	95	T24
KSY62A **B**	25	5	15	200	1[1] 0,35[2]	200	0,5	15	20 — 60 30 — 300	1 1 10	10 10 10	> 200	40	75	T11
KSY63	40	5	15	200	1[1] 0,35[2]	200	0,025	20	30 — 120	1 10	10 10	> 300	40	75	T11
KSY71	40	5	15	200	1,2[3] 0,36[2]	200	0,4	20	40 — 120 > 20	1 2 10	10 100 10	> 500	12	18	T11
KSY72	40	4,5	15	200	0,2[2] 0,7[3]	155	0,4	20	40 — 250	1 10	10 10	> 450	15	25	T11
TR12[4]	12	5	10	100	0,2[2]	200	0,4	10	> 25	0,3	30 10	— —	12	18	T11
TR13[4]	12	5	12	200	0,2				> 20	0,4	80		40	40	T11
TR18[4]	40	4,5	20	200	0,3				> 40	1	80		40	40	T11
BSY34	60	5	40	600	2,6[1]	200	0,07	50	> 10	1 10	500 30	> 250	50	95	T24
BSX59	70	5	45	1000	0,8[2]				> 25	1 10	500 50	> 250	35	60	T23
BSX60	70	5	30	1000	0,8[2]				> 25	1 10	500 50	> 250	40	70	T23
BSX61	70	5	45	1000	0,8[2]				> 25	1 10	500 50	> 250	50	100	T23
8342—1		5	12	500	0,36[2]				30 — 120	0,5	30	> 200			T11
8342—2		5	12	500	0,36[2]				25 — 125	1	170	> 800	t_s = 3 . . . 12		T11

[1]) ϑ_a < 45 °C, s ideálním chlazením [2]) ϑ_a < 25 °C, bez chlazení [3]) $\vartheta_c \leq$ 25 °C, s přídavným chlazením [4]) Prozatímní značení

SPÍNACÍ TRANZISTORY P-N-P

Typ	Mezní hodnoty						$-I_{CBO}$ max při $-U_{CB}$		h_{21E} při $-U_{CE}$	$-I_C$	f_T	t_{on} max	t_{off} max	Pouzdro
	$-U_{CBO}$ V	$-U_{EBO}$ V	$-U_{CEO}$ V	$-I_C$ mA	P_C W	ϑ_j °C	μA	V		V	mA	MHz	ns	ns	
TR15[3]	10	4	10	200	0,2[1]	200	5[2]	6	> 35 > 20	0,5 0,6 2	30 4 4	> 200	60	90	T11
TR23[3]	10	2	10		0,1[1]				> 40	1	5	> 300	60	90	T11
KSY82	12	4	10	100	0,2[1]	155	0,08	6	35—135 > 30	0,5 0,3	30 10	> 250	60	90	T11
BSX29	12	4	12	200	0,36	—	0,08	—	30—120	0,5	30	> 400	60	90	T15

[3]) ϑ_a < 25 °C, bez chlazení [2]) ϑ_a = 100 °C [3]) Prozatímní značení