

KŘEMÍKOVÉ TRANZISTORY PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

VYSOKOFREKVENČNÍ A SPÍNACÍ TRANZISTORY N-P-N

Typ	Mezní hodnoty						I_{CBO} $_{max}$ μA	při U_{CB} V	h_{21E} při U_{CB} $ h_{21E} ^*$ V	I_E I_C^* mA	f MHz	f_T MHz	Pouzdro	
	U_{CBO} V	U_{CER} V	I_C mA	U_{EBO} V	P_C 7) mW	θ_c °C								
KF124	30	20	30	5	220	125	0,0008	10	67...220	10	-1	—	350	T28
KF125	30	20	30	5	220	125	0,0008	10	37...125	10	-1	—	230	T28
BF167	40	30	25	4	150	175	0,1	20	80 > 25	10	-4	—	> 250	T7
BF173	40	25	25	4	230	175			100 > 40	10	-7	—	> 350	T7
BF257	160	160	100	5	800	175	0,05	100	> 25	10	-30	—	110 > 40	T22
BF258	250	250	100	5	800	175	0,05	200	> 25	10	-30	—	110 > 40	T22
BF259	300	300	100	5	800	175	0,05	250	> 25	10	-30	—	110 > 40	T22
KF422	250	250	25	5	830	150	0,01	200	> 50	20	25*	—	> 60	T16
BF457	160	160	100	5	1200	150	0,05	100	> 25	10	30*	—	90	T43
BF458	250	250	100	5	1200	150	0,05	200	> 25	10	30*	—	90	T43
BF459	300	300	100	5	1200	150	0,05	250	> 25	10	30*	—	90	T43
KF469	250	250	30	5	2W 1)	150	0,01	200	> 50	20	25*	—	> 60	T48
KF503		100 ²⁾	50	5	700 2500 ⁶⁾	175	0,5	50	100 > 3*	10	-30 -10	— 30	— 150	T18
KF504		160 ²⁾	50	5	700 2500 ⁶⁾	175	0,1	140	> 3* 100	10	-10 -30	30	150	T18
KF506	75	50 ⁵⁾	500	7	800 2600 ⁶⁾	200	0,01	60	35 - 125	10	-10 -50	30	> 60	T18
KF507	40	32 ⁵⁾	500	5	800 2600 ⁶⁾	200	0,5	30	> 35	10	-10 -50	30	> 50	T18
KF508	75	50 ⁵⁾	500	7	800 2600 ⁶⁾	200	0,01	60	90 - 300	10	-10 -50	30	> 70	T18
KF508A	75	50 ⁵⁾	500	7	800 2600 ⁶⁾	200	0,01	60	133 - 1000	10	-10 -50	30	> 70	T18
KF509	75	50 ⁵⁾	500	7	800 2600 ⁶⁾	200	0,05	60	90 - 300 —	10	-10 -50	— 30	— > 60	T18
KF524	30	20	30	5	145	175	0,0008	10	67...220	10	-1	—	350	T12
KF525	30	20	30	5	145	175	0,0008	10	37...125	10	-1	—	300	T12
KS500	25	14	200	5	1000 ¹⁰⁾ 4) 300	200	0,5	15	> 20	1	-10 -10	> 200		T11
SF240	40	30	25	4	160	125	0,5	40	33...133	10	4*	—	360...510	T30
SF245	40	25	25	4	200	125	0,5	40	93 > 37	10	7*	—	700	T30
SF357	160	160	100	5	1200	150	0,05	100	35 > 25	10	30*	—	90 > 60	T44
SF358	250	250	100	5	1200	150	0,05	200	35 > 25	10	30*	—	90 > 60	T44
SF359	300	300	100	5	1200	150	0,05	250	35 > 25	10	30*	—	90 > 60	T44

2) $R_{BE} = 0 \Omega$

1) $\theta_c \leq 110^\circ C$

5) $R_{BE} \leq 10 \Omega$

4) S ideálním chlazením

7) $\theta_a = 25^\circ C$

10) $\theta_c < 45^\circ C$