

NÍZKOFREKVENČNÍ TRANZISTORY P-N-P

Typ	Mezní hodnoty						$-I_{CES}$ při $-I_{CBO}^{*}$ nA	$-U_{CES}$ $-U_{CB}^{*}$ V	h_{21E} h_{21E}^{*}	$-U_{CE}$ V	I_E mA	f kHz	f_T f_{Tmin} MHz	F F_{max} dB	Pouzdří
	$-U_{CBO}$ $-U_{CES}^{*}$ V	$-U_{CEO}$ V	$-U_{EBO}$ V	$-I_C$ mA	P_{tot} mW	ϑ_j °C									
BC157VI	50	45	5	100	300	125	100	20	75 ... 150	5	2	1	150	10	T29
BC157A	50	25	5	100	300	125	100	20	125 ... 260	5	2	1	150	10	T29
BC158VI	30	25	5	100	300	125	100	20	75 ... 150	5	2	1	150	10	T29
BC158A	30	25	5	100	300	125	100	20	125 ... 260	5	2	1	150	10	T29
BC158B	30	25	5	100	300	125	100	20	240 ... 500	5	2	1	150	10	T29
BC159A	25	20	5	100	300	125	100	20	125 ... 260	5	2	1	150	4	T29
BC159B	25	20	5	100	300	125	100	20	240 ... 500	5	2	1	150	4	T29
BC177V	50	45	5	100	300	175	100	20	50 ... 100	5	2	1	100	10	T14
BC177VI	50	45	5	100	300	175	100	20	75 ... 150	5	2	1	100	10	T14
BC177A	50	45	5	100	300	175	100	20	125 ... 260	5	2	1	100	10	T14
BC177B	50	45	5	100	300	175	100	20	240 ... 500	5	2	1	100	10	T14
BC178V	30	25	5	100	300	175	100	20	50 ... 100	5	2	1	100	10	T14
BC178VI	30	25	5	100	300	175	100	20	75 ... 150	5	2	1	100	10	T14
BC178A	30	25	5	100	300	175	100	20	125 ... 260	5	2	1	100	10	T14
BC178B	30	25	5	100	300	175	100	20	240 ... 500	5	2	1	100	10	T14
BC179A	20	20	5	100	300	175	100	20	125 ... 260	5	2	1	100	4	T14
BC179B	20	20	5	100	300	175	100	20	240 ... 500	5	2	1	100	4	T14
KC307A	50*	45	5	100	300	150	15	50	120 ... 220*	5	2	—	150	10 ²⁾	T16
KC307B	50*	45	5	100	300	150	15	50	180 ... 460*	5	2	—	150	10 ²⁾	T16
KC307V	64*	64	5	100	300	150	15	64	30 ... 150*	5	2	—	150	10 ²⁾	T16
KC308A	30*	25	5	100	300	150	15	30	120 ... 220*	5	2	—	150	10 ²⁾	T16
KC308B	30*	25	5	100	300	150	15	30	180 ... 460*	5	2	—	150	10 ²⁾	T16
KC308C	30*	25	5	100	300	150	15	30	380 ... 800*	5	2	—	150	10 ²⁾	T16
KC309B	25*	20	5	50	300	150	15	25	180 ... 460*	5	2	—	150	4 ²⁾	T16
KC309C	25*	20	5	50	300	150	15	25	380 ... 800*	5	2	—	150	4 ²⁾	T16
KC309F	25*	20	5	50	300	150	15	25	300 ... 800*	5	2	—	150	2 ¹⁾	T16
KC636	45*	45	5	1A	800	150	100*	30*	40 ... 250*	2	150	—	50	—	T16
KC638	60*	60	5	1A	800	150	100*	30*	40 ... 160*	2	150	—	50	—	T16
KC640	100*	100	5	1A	800	150	100*	30*	40 ... 160*	2	150	—	50	—	T16

1) $-U_{CE} = 5 \text{ V}$, $-I_C = 0,2 \text{ mA}$, $R_g = 2 \text{ k}\Omega$, $\Delta f = 200 \text{ Hz}$ 2) $-U_{CE} = 5 \text{ V}$, $-I_C = 0,2 \text{ mA}$, $R_g = 2 \text{ k}\Omega$, $f = 30 \dots 15\,000 \text{ Hz}$

KŘEMÍKOVÉ NF, VF, SPINACÍ TRANZISTORY P-N-P

Typ	Mezní hodnoty						$-I_{CBO}$ při $-I_{CBO}^{max}$ μA	$-U_{CB}$ V	h_{21E} při	$-U_{CB}$ V	$-I_C$ mA	f_T f_{Tmin} MHz	Pouzdří
	$-U_{CBO}$ V	$-U_{CER}^{1)}$ $-U_{CEO}^{*}$ V	$-I_C$ mA	$-U_{EBO}$ V	P_{tot} mW	ϑ_j °C							
KF423	250	250*	25	5	830	150	0,01	200	> 50	20	25	60	T16
KF470	250	250*	30	5	2 W ²⁾	150	0,01	200	> 50	20	25	60	T48
KF517	40	30	500	5	800 2600 ²⁾	200	0,5	30	A: 35 ... 120 B: 90 ... 300 C: 60 ... 160	10	10	50	T18

1) $R_{BE} = \infty$

2) S ideálním chlazením

3) $\vartheta_c \leq 110 \text{ °C}$