

Caractéristiques des transistors: BF et universels

type	PNP NPN	UCEO max. (V)	IC max. (mA)	P <sub>max</sub> (mW)	hFE	IC mA	compl.	boît.
BC 107	N	45					BC 177	1
BC 108	N	20	100	300	>110	2	BC 178	1
BC 109	N						BC 179	1
BC 140	N	40					BC 160	1
BC 141	N	60	1000	3700	>40	100	BC 161	1
BC 160	P	40					BC 140	1
BC 161	P	60					BC 141	1
BC 177	P	45			>70		BC 107	1
BC 178	P	25	100		>110		BC 108	1
BC 179	P	20					BC 109	1
BC 182	N	50					BC 212	2
BC 183	N	30			>100		BC 213	2
BC 184	N						BC 214	2
BC 212	P	50	200		>60	2	BC 182	2
BC 213	P	30		300	>80		BC 183	2
BC 214	P				>140		BC 184	2
BC 237	N	45					BC 307	2
BC 238	N	20	100		>110		BC 308	2
BC 239	N	50					BC 309	2
BC 307	P	45	100		>70		BC 237	2
BC 308	P	25					BC 238	2
BC 309	P	20	50				BC 239	2
BC 327	P	45					BC 337	2
BC 328	P	25	500	800	>100	100	BC 338	2
BC 337	N	45					BC 327	2
BC 338	N	25					BC 328	2
BC 414	N	50	100	300	>100	2	-	2
BC 416	P				>120		-	2
BC 516	P	30	400	625	>30.000	20	BC 517	2
BC 517	N						BC 516	2
BC 546	N	65			>110		BC 556	2
BC 547	N	45					BC 557	2
BC 548	N	30					BC 558	2
BC 549	N	45	100	500	>200	2	-	2
BC 550	N	45					-	2
BC 556	P	65			>75		BC 546	2
BC 557	P	45					BC 547	2
BC 558	P	30			>125		BC 548	2
BC 559	P	45					-	2
BC 560	P	45					-	2
BC 639	N	80	1000	1000	>40	150	BC 640	3
BC 640	P						BC 639	3

Nota

- Darlington
- UCEO max.:  
 .... A = 60 V  
 .... B = 80 V  
 .... C = 100 V

type	PNP NPN	UCEO max. (V)	IC max. (A)	P <sub>max</sub> (W)	hFE	IC	compl.	boît.
BD 131	N		3	15		0,5A	BD 132	4
BD 132	P						BD 131	4
BD 135	N	45					BD 136	4
BD 136	P						BD 135	4
BD 137	N	60	1	8	>40	0,15A	BD 138	4
BD 138	P						BD 137	4
BD 139	N						BD 140	4
BD 140	P						BD 139	4
BD 169	N	80	1,5	20			BD 170	4
BD 170	P						BD 169	4
BD 183	N		15	117	>20	3 A	-	5
BD 233	N	45					BD 234	4
BD 234	P						BD 233	4
BD 235	N	60	2	25	40	0,15A	BD 236	4
BD 236	P						BD 235	4
BD 237	N	80					BD 238	4
BD 238	P						BD 237	4
BD 239	N		2	30		0,2 A	BD 240	6
BD 240	P						BD 239	6
BD 241	N		3	40	>25	1 A	BD 242	6
BD 242	P						BD 241	6
BD 243	N	45	6	65	>30	0,3 A	BD 244	6
BD 244	P						BD 243	6
BD 245	N		10	80	>40	1 A	BD 246	7
BD 246	P						BD 245	7
BD 249	N		25	125	>25	1,5 A	BD 250	7
BD 250	P						BD 249	7
BD 435	N	32					BD 436	4
BD 436	P				>85		BD 435	4
BD 437	N	45	4	36		0,5 A	BD 438	4
BD 438	P						BD 437	4
BD 439	N	60			>40		BD 440	4
BD 440	P						BD 439	4
BD 441	N	80					BD 442	4
BD 442	P						BD 441	4
BD 643	N	45	8	62,5		3 A	BD 644	7
BD 644	P						BD 643	7
BD 645	N	60			>750		BD 646	7
BD 646	P						BD 645	7
BD 675	N	45					BD 676	4
BD 676	P						BD 675	4
BD 677	N	60	4	40		1,5 A	BD 678	4
BD 678	P						BD 677	4
BD 679	N	80					BD 680	4
BD 680	P						BD 679	4
TIP 31	N		3	40	>20	0,5 A	TIP 32	6
TIP 32	P						TIP 31	6
TIP 33	N		10	80			TIP 34	7
TIP 34	P	40					TIP 33	7
TIP 35	N		25	125	>25	1 A	TIP 36	7
TIP 36	P						TIP 35	7
TIP 41	N		6		>20		TIP 42	6
TIP 42	P			65		0,5 A	TIP 41	6
TIP 122	N		8		>1000		TIP 127	6
TIP 127	P	100					TIP 122	6
TIP 142	N		15	125		5 A	TIP 147	7
TIP 147	P						TIP 142	7
TIP 2955	P			100	>20	4 A	TIP 3055	7
TIP 3055	N	70	15				TIP 2955	7
2N3055	N			115			MJ 2955	5
MJ 2955	P						2N3055	5
2N 2955	P	25	100 m	0,3	>20	10 mA	-	1

