



TO 39  
(CB 7)



F 139 B  
(CB 76)



TO 92  
(CB 97)

Silicon NPN transistors, general purpose (continued)  
Transistors NPN silicium, usage général (suite)

T<sub>amb</sub> = 25 °C

Type	Case Boîtier	P <sub>tot</sub> (mW)	V <sub>CEO</sub> (V) V <sub>CER</sub> * V <sub>CEX</sub> °	h <sub>21E</sub> h <sub>21E</sub> min	max	I <sub>C</sub> (mA)	V <sub>CEsat</sub> (V) max	I <sub>C</sub> /I <sub>B</sub> (mA)	f <sub>T</sub> (MHz) min	t <sub>s</sub> (ns) t <sub>off</sub> * max	TSi 76 Page
*BC 211	TO 39	800	40	40	250	150	1	1000/100	300 §		341
BC 211 A	TO 39	800	60	40	250	150	1	1000/100	300 §		341
*BC 237 A	F 139 B	300	45	110	240	2	0,6	100/5	250		357
*BC 237 B	F 139 B	300	45	200	480	2	0,6	100/5	250		357
BC 238 A	F 139 B	300	20	110	240	2	0,6	100/5	250		357
BC 238 B	F 139 B	300	20	200	480	2	0,6	100/5	250		357
BC 238 C	F 139 B	300	20	400	850	2	0,6	100/5	250		357
BC 239 B	F 139 B	300	20	200	480	2	0,6	100/5	250		357
BC 239 C	F 139 B	300	20	400	850	2	0,6	100/5	250		357
*BC 337 cl 16	F 139 B	625	45	100	250	100	0,7	500/50	200 §		385
BC 338 cl 25	F 139 B	625	25	160	400	100	0,7	500/50	200 §		385
*BC 413	F 139 B	240	30	200	800	2	0,25	10/0,5	250 §		391
BC 414	F 139 B	240	45	200	800	2	0,25	10/0,5	250 §		391
BC 546 A	TO 92	500	65	110	220	2	0,25	10/0,5	300 §		399
BC 546 B	TO 92	500	65	200	450	2	0,25	10/0,5	300 §		399
*BC 547 A	TO 92	500	45	110	220	2	0,25	10/0,5	300 §		399
*BC 547 B	TO 92	500	45	200	450	2	0,25	10/0,5	300 §		399
*BC 547 C	TO 92	500	45	420	800	2	0,25	10/0,5	300 §		399
*BC 548 A	TO 92	500	30	110	220	2	0,25	10/0,5	300 §		399
*BC 548 B	TO 92	500	30	200	450	2	0,25	10/0,5	300 §		399
*BC 548 C	TO 92	500	30	420	800	2	0,25	10/0,5	300 §		399
*BC 549 B	TO 92	500	30	200	450	2	0,25	10/0,5	300 §		399
*BC 549 C	TO 92	500	30	420	800	2	0,25	10/0,5	300 §		399
BC 550 B	TO 92	500	45	200	450	2	0,25	10/0,5	300 §		399
BC 550 C	TO 92	500	45	420	800	2	0,25	10/0,5	300 §		399
BC 635	F 139 B	1000	45	40	250	150	0,5	500/50	130 §		419
BC 637	F 139 B	1000	60	40	250	150	0,5	500/50	130 §		419
BC 639	F 139 B	1000	80	40	250	150	0,5	500/50	130 §		419
BCW 90 A	F 139 B	610	40	100	200	150	0,25	150/15	100 §		427
BCW 90 B	F 139 B	610	40	150	300	150	0,25	150/15	120 §		427
BCW 90 C	F 139 B	610	40	200	400	150	0,25	150/15	135 §		427
BCW 91 A	F 139 B	610	60	100	200	150	0,25	150/15	100 §		427
BCW 91 B	F 139 B	610	60	150	300	150	0,25	150/15	120 §		427
BCW 94 A	F 139 B	540	40	100	200	50	0,25	50/5	70 §		439
BCW 94 B	F 139 B	540	40	150	300	50	0,25	50/5	80 §		439

\* Preferred device

Dispositif recommandé

§ Typical value

Valeur typique

° Plastic case

Boîtier plastique