



TO 92
(CB 97)



TO 39
(CB 7)



F 139 B
(CB 76)



TO 126
(CB 16)

Silicon NPN transistors, video high voltage
Transistors NPN silicium, haute tension vidéo

T_{amb} = 25 °C

Type	Case Boîtier	P _{tot} (W)	V _{CEO} (V) V _{CER} *	h _{21E} min	I _C (mA)	V _{CEsat} (V) max	I _C / I _B (mA)	f _T (MHz) min	TSi 76 Page	
2N 5550	TO 92 ^o	350	140	60	250	10	0,25	50/5	300	#
2N 5551	TO 92 ^o	350	160	80	250	10	0,20	50/5	300	#
BF 179 C	TO 39	0,6	250*	20	20				120§	497
BF 257	TO 39	5 ¹	160	25	30	1		30/6	110§	565
BF 258	TO 39	5 ¹	250	25	30	1		30/6	110§	565
*BF 259	TO 39	5 ¹	300	25	30	1		30/6	110§	565
BF 297	F 139 B ^o	0,625	160	30	30	1		30/3	95	573
BF 298	F 139 B ^o	0,625	250	30	30	1		30/3	95	573
*BF 299	F 139 B ^o	0,625	300	30	30	1		30/3	95	573
BF 337	TO 39	3	200	20	30	1,2 ²		30	80	581
*BF 391	TO 92 ^o	0,6	200	40	10	2		20/2	50	589
*BF 392	TO 92 ^o	0,6	250	40	10	2		20/2	50	589
*BF 393	TO 92 ^o	0,6	300	40	10	2		20/2	50	589
BF 415	TO 126	6 ¹	250	30	25	0,5		5/1	70§	593
*BF 417	TO 126	6 ¹	300	30	25	0,5		5/1	70§	593
*BF 422	F 139 B ^o	0,6	250	50	25				60	601
*BF 457	TO 126	10 ⁴	160	25	30	1		30/6	90§	609
*BF 458	TO 126	10 ⁴	250	25	30	1		30/6	90§	609
*BF 459	TO 126	10 ⁴	300	25	30	1		30-6	90§	609
*BF 469	TO 126	1,8 ³	250	50	25				60	615
BF 471	TO 126	1,8 ³	300	50	25				60	#
BF† 72	TO 126	10 ⁴	160	25	30	1		30/6	90§	649
BFT 73	TO 126	10 ⁴	250	25	30	1		30/6	90§	649
BF† 74	TO 126	10 ⁴	300	25	30	1		30/6	90§	649
BFT 47	TO 39	5 ¹	160	25	30	1		30/6	110§	645
BFT 48	TO 39	5 ¹	250	25	30	1		30/6	110§	645
BFT 49	TO 39	5 ¹	300	25	30	1		30/6	110§	645
ESM 622	F 139 B ^o	830	300	50	25				60	#
ESM 642	TO 92 ^o	625	300	40	30	0,5		20/2	50	757
ESM 643	TO 92 ^o	625	200	50	30	0,4		20/2	50	757

To be published later
Sera publié ultérieurement

*Preferred device
Dispositif recommandé

§ Typical value
Valeur typique

o Plastic case
Boîtier plastique

¹ T_{case} = 25 °C ² V_{BE}/I_C - V_{CE} = 10 V
³ T_{case} = 114 °C ⁴ T_{case} = 45 °C