

TYPES	V <sub>CEO</sub>	I <sub>C</sub> max.	h <sub>FE</sub> / I <sub>C</sub>		V <sub>CE sat</sub> / I <sub>C</sub> / I <sub>B</sub>		td + tr	t <sub>s</sub>	t <sub>f</sub>	Boitier Case
	(V)	(A)		(A)	(V)	(A)	(μs)	(μs)	(μs)	
BUX 11 BUX 12 BUX 13 BUX 14 BUX 15	200 250 325 400 500	25 25 20 15 10	10♦ 10♦ 8♦ 8♦ 8♦	12 10 8 6 4	1,5▲ 1,5▲ 1,5▲ 1,5▲ 1▲	12/1,5 10/1,25 8/1,6 6/1,2 4/0,8	1▲ 1▲ 1,2▲ 1,4▲ 1,6▲	1,8▲ 2▲ 2,5▲ 3▲ 5▲	0,4▲ 0,5▲ 1▲ 1,2▲ 1,4▲	TO3
BUX 21 BUX 22 BUX 23 BUX 24 BUX 25	200 250 325 400 500	50 50 40 30 20	10♦ 10♦ 8♦ 8♦ 8♦	25 20 16 12 8	1,5▲ 1,5▲ 1▲ 1▲ 1▲	25/3 20/2,5 16/3,2 12/2,4 8/1,6	1,2▲ 1,3▲ 1,3▲ 1,6▲ 1,8▲	1,8▲ 2▲ 2,5▲ 3▲ 5▲	0,4▲ 0,5▲ 1,2▲ 1,4▲ 1,6▲	TO3
BUX 41 BUX 42 BUX 43 BUX 44 BUX 45	200 250 325 400 500	20 15 12 10 7	8♦ 8♦ 8♦ 8♦ 8♦	8 6 5 4 2	1,6▲ 1,6▲ 1,6▲ 2▲ 2▲	8/1 6/0,75 5/1 4/0,8 2/0,4	1▲ 1▲ 1▲ 1▲ 1▲	1,7▲ 2▲ 2,2▲ 2,5▲ 5▲	0,8▲ 1,2▲ 1,2▲ 1,2▲ 1,2▲	TO3
<b>DARLINGTON DE PUISSANCE</b>										
BD 1540 BD 1550 BD 1560	400 500 600	15 15 15	100♦ 100♦ 100♦	5 5 5	2▲ 2▲ 2▲	10/2 10/2 10/2	0,4▲ 0,4▲ 0,4▲	3▲ 3▲ 3▲	1▲ 1▲ 1▲	TO3

In Addition (U.K. only)  
Power Transistors, NPN, Fast and ultra fast switching.

Type	V <sub>CEO</sub>	I <sub>C</sub> max.	h <sub>FE</sub> min at I <sub>C</sub>		V <sub>CE sat</sub> /I <sub>C</sub> /I <sub>B</sub>		t <sub>off</sub> (μs)	Case
			(A)	(A)	(V)	(A)		
KSP1013	120	5	20	1	0.5	1/0.1	1.4	TO39
2N5662	200	5	15	1	0.5	1/0.1	0.85	TO39
2N5663	300	5	15	1	0.5	1/0.1	0.85	TO39
KS6118	60	10	15	5	0.6	5/0.5	0.14	TO3
KSP1173	120	10	20	5	0.5	5/0.5	1.15	TO3
KSP1176	120	10	40	5	0.5	5/0.5	1.15	TO3
KSP1145	300	10	20	5	0.5	5/0.5	1.15	TO3
2N6251	350	10	6	10	1.5	10/1.6	4.5	TO3
KS6121	60	15	15	10	1.0	10/1	0.14	TO3
KS6120	100	15	15	10	1.0	10/1	0.12	TO3
KS6127	80	20	15	15	1.8	15/1.5	0.14	TO3
2N5039	75	20	20	10	1.0	10/1	2.0	TO3
KSP1273	120	20	20	10	0.6	10/1	1.5	TO3
KS6142	100	25	15	20	1.8	20/2	0.18	TO3
2N6338	100	25	30	10	1.8	25/2.5	1.2	TO3
2N6341	150	25	30	10	1.8	25/2.5	1.2	TO3
2N5685	60	30	15	25	1.2	25/2.5	1.5	TO3
2N5686	80	30	15	25	1.2	25/2.5	1.5	TO3
2N5935	80	30	20	30	2.0	20/1.3	0.9	TO3
2N5934	140	30	12	30	2.0	20/1.3	0.9	TO3
2N6033	120	40	10	40	1.0	40/4	2.0	TO3
2N6274	100	50	30	20	1.0	20/2	1.0	TO3
(PNP Driver) KSP2013	—120	5	20	1	—0.5	1/0.1	1.5	TO39

2N 2160	35	30	4	12	0,47	0,80	12	5	8	3	25	15	RO 38	
2N 2646 P	30	30	4,7	9,1	0,56	0,75	12	5	4	3	12	15	RO 38 g	
2N 2646	30	30	4,7	9,1	0,56	0,75	12	5	4	3	5	15	RO 38 g	
2N 2647	30	30	4,7	9,1	0,68	0,82	0,2	5	8	6	2	15	RO 38 g	
BB 12	30	30	4,7	9,1	0,56	0,75	0,2	5	4	3	1	15	RO 38 g	
BB 14	30	30	4,7	9,1	0,68	0,82	12	5	4	6	25	15	RO 38 g	
BB 18	30	30	4,7	9,1	0,68	0,82	0,2	5	8	6	25	15	RO 38 g	
												min.	typ.	max.
												♦	●	▲