



F 88
(CB-44)



TO-39
(CB-7)

NPN "Epitaxial Planar" - Fast switching
NPN "Planar Epitaxié" - Commutation rapide

t_{case} = 25°C

Case **F 88**
Boîtier

Type <i>Type</i>	Complementary <i>Complémentaire</i>	P _{tot} (W)	V _{CEO} (V) *V _{CER}	I _{Cmax} (A)	h _{21E} / I _C (A) min-max	V _{CEsat} / I _C /I _B (V) / (A) max.	f _T (MHz) min.	Data sheet in (see page 10) <i>Notice dans (voir page 10)</i>	
2N 2196		15	60*	1	30 - 90	0,2	2	0,2/0,04	TPU 75
2N 2197		15	60*	1	75 - 200	0,2	2	0,2/0,01	TPU 75
71 T2		15	60	2	25	2	1,5	2/0,2	TPU 75
72 T2		15	60	2	40	2	1,5	2/0,2	TPU 75
73 T2		15	60*	1	10	1	1	1/0,1	TPU 75
74 T2		15	60*	1	20	1	1	1/0,1	TPU 75

NPN "Triple Diffused" - Fast switching
NPN "Triple Diffusés" - Commutation rapide

t_{case} = 25°C

Case **TO-39**
Boîtier

Type <i>Type</i>	P _{tot} (W)	V _{CEO} (V)	I _{Cmax} (A)	h _{21E} / I _C (A)	V _{CEsat} / I _C / I _B (V) / (A)	f _T (MHz)	t _d + t _r (μs)	t _s (μs)	t _f (μs)	Data sheet in (see page 10) <i>Notice dans (voir page 10)</i>		
				min-max	max.	min.	max.	max.	max.			
* 2N 3440	10	250	1	40 - 160	0,02	0,5	0,05/0,004	15		TPU 75		
* 2N 3439	10	350	1	40 - 160	0,02	0,5	0,05/0,004	15		TPU 75		
† BUX 49	10	90	3,5	10	3,5	0,8	3,5/0,35	8	0,8	1,5	0,3	TPU 75
† BUX 50	10	125	3,5	10	3	0,8	3/0,3	8	0,8	2	0,3	TPU 75
† BUX 51 N	10	160	3,5	10	2,5	1	2,5/0,25	8	0,8	2,2	0,5	
† BUX 51	10	200	3,5	10	2	1	2/0,2	8	0,8	2,5	0,5	TPU 75
† BUX 52	10	250	3,5	10	1,75	1	1,75/0,175	8	1	2,5	0,8	TPU 75
† BUX 53	10	325	3	10	1,6	1	1,6/0,2	8	1	2,5	1	TPU 75
† BUX 54	10	400	2	10	1,2	1,3	1,2/0,15	8	1	3,5	1,2	TPU 75
† BUX 55	10	500	1,5	10	0,8	1,3	0,8/0,1	8	1	4	1,5	TPU 75

* Preferred device † Tentative data
Dispositif recommandé Caractéristiques provisoires*