

general purpose transistors — plastic case

transistors usage général — boîtier plastique

Type		Maximum ratings		Characteristics at 25°C								Case
NPN	PNP	P _{tot} (mW)	V _{CEO} (V)	h _{21E}		I _C (mA)	V _{CE (sat)} / I _C /I _B		f _T (MHz)	C _{22b} (nF)	F _B 1KHz (dB)	
				min	max		max	max				
N N N N N N N N N	BC 486 BC 486 L BC 486 A BC 486 B	625	45	60	400	100	0,5	500/50	150§	9 §	TO 92 CB-76 (1) (on request) (sur demande)	
	60			150								
	100			250								
	BC 488 BC 488 L BC 488 A BC 488 B	625	60	60	400	100	0,5	500/50	150§	9 §		
	60			150								
	100			250								
	BC 490 BC 490 L BC 490 A BC 490 B	625	80	60	400	100	0,5	500/50	150§	9 §		
	60			150								
	100			250								
BC 546 BC 546 A BC 546 B		500	65	110	450	2	0,6	100/ 5	300§	4,5		
110				220								
200				450								
BC 547 BC 547 A BC 547 B BC 547 C		500	45	110	800	2	0,6	100/ 5	300§	4,5	10	
110				220								
200				450								
BC 548 BC 548 A BC 548 B BC 548 C		500	30	110	800	2	0,6	100/ 5	300§	4,5	10	
110				220								
200				450								
BC 549 BC 549 B BC 549 C		500	30	200	800	2	0,6	100/5	300§	4,5	4	
200				450								
420				800								
BC 550 BC 550 B BC 550 C		500	45	200	800	2	0,6	100/ 5	300§	4,5	4	
200				450								
420				800								
BC 556 BC 556 A BC 556 B		500	65	75	250	2	0,65	100/ 5	150§	4,5 §	10	
110				220								
200				450								
BC 557 BC 557 A BC 557 B BC 557 C		500	45	75	475	2	0,65	100/ 5	150§	4,5 §	10	
110				220								
200				450								
BC 558 BC 558 A BC 558 B BC 558 C		500	30	75	850	2	0,65	100/ 5	150§	4,5 §	10	
110				220								
200				450								
				420	800							

§ : Typical value
§ : Valeur typique

Lead formed to TO 18 configuration, available on request. Add «P» suffix to type number when ordering. Example : BC 317 P.
(1) : Connexions préformées à l'empattement TO 18, livrable sur demande. Appellation commerciale : numéro de type suivi du suffixe «P».
Exemple : BC 317 P.

(2) : Lead formed to TO 18 pin configuration.
Connexions préformées à l'empattement TO 18.

N : New product
Nouveau produit