

# general purpose transistors — plastic case

## transistors usage général — boîtier plastique



Type		Maximum ratings		Characteristics at 25°C									Case									
NPN	PNP	P <sub>tot</sub> (mW)	V <sub>CEO</sub> (V)	h <sub>21E</sub> / I <sub>C</sub>		V <sub>CE (sat)</sub> / I <sub>C/I<sub>B</sub></sub>		f <sub>T</sub>	C <sub>22b</sub>	F <sub>B</sub> 1KHz												
				min	max	(mA)	max (V)	(mA)	min (MHz)	max (nF)	max (dB)											
BC 317 BC 317 A BC 317 B	BC 320 BC 320 A BC 320 B	310	45	110	450	5	0,5	100/ 5	100	4	6	 TO 92 CB-76 (1) (on request) (sur demande)										
BC 318 BC 318 A BC 318 B BC 318 C	BC 321 BC 321 A BC 321 B BC 321 C			110	800								110	220								
BC 319 BC 319 B BC 319 C	BC 322 BC 322 B BC 322 C			200	800								200	450								
BC 337 BC 337-16 BC 337-25 BC 337-40	BC 327 BC 327-16 BC 327-25 BC 327-40	625	45	100	630	100	0,7	500/50	200§				 CB-76 (2)									
BC 337A BC 337A-16 BC 337A-25	BC 327A BC 327A-16 BC 327A-25			100	400									100	250							
BC 338 BC 338-16 BC 338-25 BC 338-40	BC 328 BC 328-16 BC 328-25 BC 328-40			100	630									100	250							
BC 413 BC 413 B BC 413 C		240	30	200	850	2	0,2	10/ 0,5	300§	4	3			 CB-76 (2)								
BC 414 BC 414 B BC 414 C				200	850										200	450						
	BC 415 BC 415 B BC 415 C			400	850										2	0,3	10/ 0,5	300§	4§	2		
	BC 416 BC 416 B BC 416 C	300	45	100	480	2	0,3	10/ 0,5	300§	4§	2	 TO 92 CB-76 (1) (on request) (sur demande)										
BC 485 BC 485 L BC 485 A BC 485 B				625	45										60	400	100	0,5	500/50	200§	7§	
BC 487 BC 487 L BC 487 A BC 487 B				625	60										60	400						
BC 489 BC 489 L BC 489 A BC 489 B		625	80	60	400	100	0,5	500/50	200§	7§												

N  
N  
N  
N  
N  
N  
N  
N  
N  
N

§ : Typical value  
 § : Valeur typique

Lead formed to TO 18 configuration, available on request. Add «P» suffix to type number when ordering. Example : BP 317 P.

(1) : Connexions préformées à l'empatement 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.

N : New product  
 N : Nouveau produit