

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 | | V _{CE (sat)} / I _C /I _B | | f _T | C _{22b} | F _B 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 | 110 110 200 | 450 220 450 | 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 | 310 | 30 | 110 110 200 400 | 800 220 450 800 | 5 | 0,5 | 100/ 5 | 100 | 4 | 6 | | |
| BC 319 BC 319 B BC 319 C | BC 322 BC 322 B BC 322 C | 310 | 20 | 200 200 400 | 800 450 800 | 5 | 0,5 | 100/ 5 | 100 | 4 | 4 | | |
| BC 337 BC 337-16 BC 337-25 BC 337-40 | BC 327 BC 327-16 BC 327-25 BC 327-40 | 625 | 45 | 100 100 160 250 | 630 250 400 630 | 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 | 625 | 60 | 100 100 160 | 400 250 400 | 100 | 0,7 | 500/50 | 200§ | | | | |
| BC 338 BC 338-16 BC 338-25 BC 338-40 | BC 328 BC 328-16 BC 328-25 BC 328-40 | 625 | 25 | 100 100 160 250 | 630 250 400 630 | 100 | 0,7 | 500/50 | 200§ | | | | |
| BC 413 BC 413 B BC 413 C | | 240 | 30 | 200 200 400 | 850 450 850 | 2 | 0,2 | 10/ 0,5 | 300§ | 4 | 3 | | |
| BC 414 BC 414 B BC 414 C | | 240 | 45 | 200 200 400 | 850 450 850 | 2 | 0,2 | 10/ 0,5 | 300§ | 4 | 3 | | |
| | BC 415 BC 415 B BC 415 C | 300 | 30 | 100 200 400 | 800 450 850 | 2 | 0,3 | 10/ 0,5 | 300§ | 4§ | 2 | | |
| | BC 416 BC 416 B BC 416 C | 300 | 45 | 100 200 400 | 480 450 850 | 2 | 0,3 | 10/ 0,5 | 300§ | 4§ | 2 | | |
| N N N N N N N N | BC 485 BC 485 L BC 485 A BC 485 B | 625 | 45 | 60 60 100 160 | 400 150 250 400 | 100 | 0,5 | 500/50 | 200§ | 7§ | | TO 92 CB-76 (1) (on request) (sur demande) | |
| N N N N | BC 487 BC 487 L BC 487 A BC 487 B | 625 | 60 | 60 60 100 160 | 400 150 250 400 | 100 | 0,5 | 500/50 | 200§ | 7§ | | | |
| N N N N | BC 489 BC 489 L BC 489 A BC 489 B | 625 | 80 | 60 60 100 160 | 400 150 250 400 | 100 | 0,5 | 500/50 | 200§ | 7§ | | | |

§: 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'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.
(2): Connexions préformées à l'empattement TO 18.

N: New product
N: Nouveau produit