

The Data Book Project

DatasheetArchive.com has launched an ambitious effort to digitize thousands of obsolete data books and technical manuals, making them searchable via the DatasheetArchive website.

Scroll down to see the scanned document.

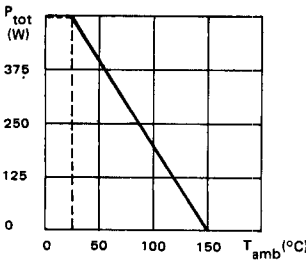
Compl. of BC 546 at BC 550

* Preferred device
Dispositif recommandé

- **General purpose BC 556/BC 557/BC 558**
Usage général BC 556/BC 557/BC 558
- **Low noise BC 559/BC 560**
Faible bruit BC 559/BC 560
- **The BC 556/BC 557/BC 560 are available in A and B groups ; the BC 558/BC 559 in A, B and C groups.**
Les BC 556/BC 557/BC 560 sont livrables dans les groupes A et B ; les BC 558/BC 559 dans les groupes A, B et C.

V_{CEO}	{	-65 V	BC 556
		-45 V	BC 557/BC 560
		-30 V	BC 558
		-25 V	BC 559
I_{CM}		-200 mA	

Maximum power dissipation
Dissipation de puissance maximale



Plastic case F 139 B - See outline drawing CB-76 on last pages
Boîtier plastique Voir dessin coté CB-76 dernières pages



Bottom view
Vue de dessous

Weight : 0,3 g.
Masse

Collector is connected to case
Le collecteur est relié au boîtier

ABSOLUTE RATINGS (LIMITING VALUES)
VALEURS LIMITES ABSOLUES D'UTILISATION

$T_{amb} = +25\text{ }^{\circ}\text{C}$

(Unless otherwise stated)
(Sauf indications contraires)

			BC 556	BC 557	BC 558	BC 559	BC 560	
Collector-emitter voltage <i>Tension collecteur-émetteur</i>		V_{CEO}	-65	-45	-30	-25	-45	V
Collector-base voltage <i>Tension collecteur-base</i>		V_{CBO}	-80	-50	-30	-30	-50	V
Emitter-base voltage <i>Tension émetteur-base</i>		V_{EBO}	-5	-5	-5	-5	-5	V
Peak collector current <i>Courant de crête de collecteur</i>		I_{CM}	-200	-200	-200	-200	-200	mA
Power dissipation <i>Dissipation de puissance</i>		P_{tot}	500	500	500	500	500	mW
Junction temperature <i>Température de jonction</i>	max.	T_j	+150	+150	+150	+150	+150	°C
Storage temperature <i>Température de stockage</i>	min. max.	T_{stg}	-65 +150	-65 +150	-65 +150	-65 +150	-65 +150	°C