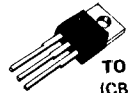
TO 3
(CB19)TO 66
(CB 72)

CB 183

TO 220
(CB 117)

Power transistors NPN « Triple diffused » Fast switching

Transistors de puissance NPN « Triple diffusés » Commutation rapide

T_{case} 25 °C

| Type | Case Boitier | P _{tot} (W) | *V _{CEX} V _{CEO} (V) | I _C (A) | h _{21E} | | I _C (A) | V _{CEsat} /I _C | | I _B (A) | f _T (MHz) | t _d +t _r | t _s | t _f | TPu76 page |
|-----------|-----------------|-------------------------|--|-----------------------|------------------|-----|-----------------------|------------------------------------|------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| | | | | | min | max | | max | max | | | min | max | *typ | |
| 108 T2 | TO 3 | 175 | 80 | 30 | 20 | 60 | 10 | 1,4 | 10 | 1 | 10 | *0,5 | *1,3 | | 435 |
| BDY 58 | TO 3 | 175 | 125 | 25 | 20 | 60 | 10 | 1,4 | 10 | 1 | 10 | *0,25 | *1 | | 585 |
| 109 T 2 | TO 3 | 175 | 125 | 30 | 20 | 60 | 10 | 1,4 | 10 | 1 | 10 | *0,5 | *1,3 | | 435 |
| ESM 18 | TO 3 | 175 | 100 | 50 | 10 | | 40 | 2,5 | 40 | 4 | *10 | *1,1 | *0,9 | *0,5 | 861 |
| 2N 6032 | TO 3 | 140 | 90 | 50 | 10 | 50 | 50 | 1,3 | 50 | 5 | 50 | 1 | 1,5 | 0,5 | 409 |
| 2N 6033 | TO 3 | 140 | 120 | 40 | 10 | 50 | 40 | 1 | 40 | 4 | 50 | 1 | 1,5 | 0,5 | 409 |
| ESM 6032 | TO 3 | 250 | 90 | 50 | 10 | 50 | 50 | 1,3 | 50 | 5 | 4 | 2 | 1,5 | 0,5 | # |
| ESM 6033 | TO 3 | 250 | 120 | 50 | 10 | 50 | 40 | 1 | 40 | 4 | 4 | 2 | 1,5 | 0,5 | # |
| BUX 20 | CB 159 | 350 | 125 | 50 | 10 | | 50 | 1,2 | 50 | 5 | 8 | 1,5 | 1,2 | 0,3 | 711 |
| BUX 21 | CB 159 | 250 | 200 | 40 | 10 | | 25 | 1,5 | 25 | 3 | 8 | 1,2 | 1,8 | 0,4 | 719 |
| BUX 22 | CB 159 | 250 | 250 | 40 | 10 | | 20 | 1,5 | 20 | 2,5 | 8 | 1,3 | 2 | 0,5 | 727 |
| BUX 23 | CB 159 | 250 | 325 | 30 | 8 | | 16 | 1 | 16 | 3,2 | 8 | 1,3 | 2,5 | 1,2 | 735 |
| BUX 24 | CB 159 | 250 | 400 | 20 | 8 | | 12 | 1 | 12 | 2,4 | 8 | 1,6 | 3 | 1,4 | 743 |
| BUX 25 | CB 159 | 350 | 500 | 15 | 8 | | 8 | 1 | 8 | 1,6 | 8 | 1,8 | 5 | 1,6 | 751 |
| 2N 3738 | TO 66 | 20 | 225 | 3 | 25 | | 0,25 | 2,5 | 0,25 | 0,025 | 10 | | | | 327 |
| BDY 78 | TO 66 | 25 | 55 | 4 | 25 | 100 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,05 | 8 | | | | 593 |
| BDY 79 | TO 66 | 25 | 120 | 4 | 25 | 100 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,005 | 8 | | | | 593 |
| BU 103 A | TO 66 | 30 | 120 (1) | | 50 | 200 | 0,2 | | | | *10 | | | | 607 |
| 2N 3583 | TO 66 | 35 | 175 | 1 | 10 | | 1 | 5 | 1 | 0,125 | 10 | | | | 321 |
| 2N 3584 | TO 66 | 35 | 250 | 2 | 25 | 100 | 1 | 0,75 | 1 | 0,125 | 10 | 3 | 4 | 3 | 321 |
| 2N 3585 | TO 66 | 35 | 300 | 2 | 25 | 100 | 1 | 0,75 | 1 | 0,125 | 10 | 3 | 4 | 3 | 321 |
| 2N 4240 | TO 66 | 35 | 300 | 2 | 30 | 150 | 0,75 | 1 | 0,75 | 0,075 | 15 | 0,5 | 6 | 3 | 321 |
| BUX 59 | TO 66 | 70 | 90 | 8 | 20 | 60 | 5 | 0,7 | 5 | 0,5 | 8 | 0,8 | 1,2 | 0,3 | # |
| BUX 60 | TO 66 | 70 | 125 | 8 | 20 | 60 | 4 | 0,7 | 4 | 0,4 | 8 | 1 | 1,5 | 0,4 | # |
| BUX 61 | TO 66 | 70 | 200 | 8 | 20 | 60 | 3 | 0,7 | 3 | 0,3 | 8 | 1 | 2 | 0,4 | # |
| BUX 62 | TO 66 | 70 | 250 | 7 | 20 | 60 | 2,5 | 0,7 | 2,5 | 0,25 | 8 | 1 | 2,5 | 0,5 | # |
| BUX 63 | TO 66 | 70 | 325 | 5 | 20 | 60 | 2 | 0,7 | 2 | 0,2 | 8 | 0,7 | 2,7 | 0,7 | # |
| BUX 64 | TO 66 | 70 | 400 | 4 | 20 | 60 | 1,5 | 0,7 | 1,5 | 0,15 | 8 | 0,7 | 3 | 0,8 | # |
| BUX 65 | TO 66 | 70 | 500 | 3 | 20 | 60 | 1 | 0,7 | 1 | 0,1 | 8 | 0,7 | 4 | 1 | # |
| BUX 38 | CB 162 | 400 | 400 | 40 | 12 | | 15 | 1,5 | 30 | 6 | | 2 | 1,2 | 3 | # |
| ESM 1000 | CB 183 | 400 | 100 | 150 | 12 | | 100 | 1,5 | 100 | 10 | | 3 | 1,7 | 0,5 | # |
| ESM 2060 | CB 183 | 400 | 200 | 70 | 8 | | 60 | 1,5 | 60 | 7,5 | | 2,5 | 2,5 | 1 | # |
| BU 104 P | TO 220 | 50 | *400 | 7 | 10 | | 5 | 2,5 | 7 | 1 | *10 | | | 1 | # |
| BU 104 DP | TO 220 | 50 | *400 | 7 | 7 | | 7 | 2,5 | 7 | 1 | *10 | | | 0,8 | # |
| BU 109 P | TO 220 | 50 | *330 | 10 | 15 | | 5 | 2 | 7 | 1 | *10 | | | 1 | # |
| BU 109 DP | TO 220 | 50 | *330 | 10 | 7 | | 7 | 2 | 7 | 1 | *10 | | | 0,8 | # |

(1) V_{CEr}# To be published later
Sera publiée ultérieurement