

TO 18
(CB 6)TO 72
(CB 4)**N channel field effect transistors (metal case)**

Transistors à effet de champ, canal N (boîtier métallique)

T_{amb} = 25°C

| Type | Case Boîtier | V(BR)GSS (V) | I _{GSS} (nA) (pA)* | | I _{DSS} (mA) | | Y _{21s} (mS) | | V _{GSoff} (V) | | C _{11ss} (pF) | C _{12ss} (pF) | r _{DSon} Ω | F / f | | TSI 76 Page |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|---------------------------|-----|---------------------------|---------------------------|------------------------|-------|-----|----------------|
| | | | min | max | min | max | min | max | min | max | | | | max | max | |
| 2N 3821 | TO 72 | -50 | 0,1 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 4,5 | -4 | 6 | 3 | | | 5 | 10 | 771 | |
| 2N 3822 | TO 72 | -50 | 0,1 | 2 | 10 | 3 | 6,5 | -6 | 6 | 3 | | | 5 | 10 | 771 | |
| 2N 3823 | TO 72 | -30 | 0,5 | 4 | 20 | 3,5 | 6,5 | -8 | 6 | 2 | | | 2,5 | 100* | 771 | |
| 2N 3824 | TO 72 | -50 | 0,1 | | | | | -8 | 6 | 3 | | 250 | | | 775 | |
| *2N 3966 | TO 72 | -30 | 0,1 | 2 | | | | -4 | -6 | 3 | 1,5 | 220 | | | 779 | |
| *2N 4091 | TO 18 | -40 | 0,2 | 30 | | | | -5 | -10 | 16 | 5 | 30 | | | 785 | |
| *2N 4091 A | TO 18 | -50 | 25* | 30 | | | | -5 | -10 | 16 | 5 | 30 | | | 785 | |
| *2N 4092 | TO 18 | -40 | 0,2 | 15 | | | | -2 | -7 | 16 | 5 | 50 | | | 785 | |
| *2N 4092 A | TO 18 | -50 | 25* | 15 | | | | -2 | -7 | 16 | 5 | 50 | | | 785 | |
| *2N 4093 | TO 18 | -40 | 0,2 | 8 | | | | -1 | -5 | 16 | 5 | 80 | | | 785 | |
| *2N 4093 A | TO 18 | -50 | 25* | 8 | | | | -1 | -5 | 16 | 5 | 80 | | | 785 | |
| *2N 4117 | TO 72 | -40 | 10* | 0,03 | 0,09 | 0,07 | 0,21 | -0,6 | -1,8 | 3 | 1,5 | | | | 793 | |
| *2N 4117 A | TO 72 | -40 | 1* | 0,03 | 0,09 | 0,07 | 0,21 | -0,6 | -1,8 | 3 | 1,5 | | | | 793 | |
| *2N 4118 | TO 72 | -40 | 10* | 0,08 | 0,24 | 0,08 | 0,25 | -1 | -3 | 3 | 1,5 | | | | 793 | |
| *2N 4118 A | TO 72 | -40 | 1* | 0,08 | 0,24 | 0,08 | 0,25 | -1 | -3 | 3 | 1,5 | | | | 793 | |
| *2N 4119 | TO 72 | -40 | 10* | 0,2 | 0,6 | 0,1 | 0,33 | -2 | -6 | 3 | 1,5 | | | | 793 | |
| *2N 4119 A | TO 72 | -30 | 1* | 0,2 | 0,6 | 0,1 | 0,33 | -2 | -6 | 3 | 1,5 | | | | 793 | |
| *2N 4220 | TO 72 | -30 | 0,1 | 0,5 | 3 | 1 | 4 | -4 | 6 | 2 | | | | | 799 | |
| *2N 4220 A | TO 72 | -30 | 0,1 | 0,5 | 3 | 1 | 4 | -4 | 6 | 2 | | | 2,5 | 100 | 799 | |
| *2N 4221 | TO 72 | -30 | 0,1 | 2 | 6 | 2 | 5 | -6 | 6 | 2 | | | | | 799 | |
| *2N 4221 A | TO 72 | -30 | 0,1 | 2 | 6 | 2 | 5 | -6 | 6 | 2 | | | 2,5 | 100 | 799 | |
| *2N 4222 | TO 72 | -30 | 0,1 | 5 | 15 | 2,5 | 6 | -8 | 6 | 2 | | | | | 799 | |
| *2N 4222 A | TO 72 | -30 | 0,1 | 5 | 15 | 2,5 | 6 | -8 | 6 | 2 | | | 2,5 | 100 | 799 | |
| *2N 4391 | TO 18 | -40 | 0,1 | 50 | 150 | | | -4 | -10 | 14 | 4 | 30 | | | 803 | |
| *2N 4392 | TO 18 | -40 | 0,1 | 25 | 75 | | | -2 | -5 | 14 | 4 | 60 | | | 803 | |
| *2N 4393 | TO 18 | -40 | 0,1 | 5 | 30 | | | -0,5 | -3 | 14 | 4 | 100 | | | 803 | |
| *2N 4416 | TO 72 | -30 | 0,1 | 5 | 15 | 4,5 | 7,5 | -6 | 4 | 2 | | | 4 | 400* | 811 | |
| *2N 4417 | TO 72 | -35 | 0,1 | 5 | 15 | 4,5 | 7,5 | -2,5 | -6 | 4 | 2 | | 4 | 400* | 811 | |
| 2N 4446 | TO 18 | -25 | 3 | 100 | | | | -2 | -10 | 50 | 25 | 10 | | | 819 | |
| ESM 4446 | TO 18 | -25 | 0,2 | 100 | | | | -3 | -10 | 50 | 25 | 8 | | | 889 | |
| 2N 4448 | TO 18 | -20 | 3 | 100 | | | | -2 | -10 | 50 | 25 | 12 | | | 819 | |
| ESM 4448 | TO 18 | -25 | 0,2 | 50 | | | | -1 | -5 | 50 | 25 | 12 | | | 889 | |
| 2N 4977 | TO 18 | -30 | 0,5 | 50 | | | | -4 | -10 | 35 | 8 | 15 | | | 827 | |
| 2N 4978 | TO 18 | -30 | 0,5 | 15 | | | | -2 | -8 | 35 | 8 | 20 | | | 827 | |
| 2N 4979 | TO 18 | -30 | 0,5 | 7,5 | | | | -0,5 | -5 | 35 | 8 | 40 | | | 827 | |
| *2N 5432 | TO 18 | -25 | 0,2 | 150 | | | | -4 | -10 | 30 | 15 | 5 | | | 841 | |
| *2N 5433 | TO 18 | -25 | 0,2 | 100 | | | | -3 | -9 | 30 | 15 | 7 | | | 841 | |
| *2N 5434 | TO 18 | -25 | 0,2 | 30 | | | | -1 | -4 | 30 | 15 | 10 | | | 841 | |

* Preferred device

Dispositif recommandé