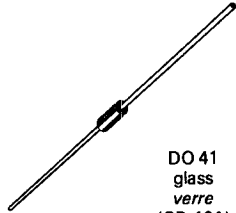


| Types | $V_{ZT}/I_{ZT}^*$ | $r_{ZT}/I_{ZT}^*$   | $I_{ZT}^*$ | $r_{ZK}/I_{ZK}$     |      | $\alpha_{VZ}$ | $I_R/V_R$<br>$T_{amb}$<br>25°C | $V_R$ | $I_{ZM}$ | Case |
|-------|-------------------|---------------------|------------|---------------------|------|---------------|--------------------------------|-------|----------|------|
|       | nom<br>(V)        | max<br>( $\Omega$ ) | (mA)       | max<br>( $\Omega$ ) | (mA) | typ<br>(%/°C) | max<br>( $\mu$ A)              | (V)   | (mA)     |      |

1 W /  $T_{amb} = 50^\circ\text{C}$   $T_j \text{ max} = 200^\circ\text{C}$

$P_S$  (10 ms) = 10W

$V_F \leq 1,5$  V ( $T_{amb} = 25^\circ\text{C}$ ,  $I_F = 0,2$ A)

|           |     |      |      |      |      |       |     |      |     |   |
|-----------|-----|------|------|------|------|-------|-----|------|-----|---|
| 1N 4728 A | 3,3 | 10   | 76   | 400  | 1    | -0,06 | 100 | 1,0  | 276 |  |
| 1N 4729 A | 3,6 | 10   | 69   | 400  | 1    | -0,06 | 100 | 1,0  | 252 |   |
| 1N 4730 A | 3,9 | 9    | 64   | 400  | 1    | -0,05 | 50  | 1,0  | 234 |   |
| 1N 4731 A | 4,3 | 9    | 58   | 400  | 1    | -0,03 | 10  | 1,0  | 217 |   |
| 1N 4732 A | 4,7 | 8    | 53   | 500  | 1    | -0,01 | 10  | 1,0  | 193 |   |
| 1N 4733 A | 5,1 | 7    | 49   | 550  | 1    | 0,01  | 10  | 1,0  | 178 |   |
| 1N 4734 A | 5,6 | 5    | 45   | 600  | 1    | 0,03  | 10  | 2,0  | 162 |   |
| 1N 4735 A | 6,2 | 2    | 41   | 700  | 1    | 0,04  | 10  | 3,0  | 146 |   |
| 1N 4736 A | 6,8 | 3,5  | 37   | 700  | 1    | 0,05  | 10  | 4,0  | 133 |   |
| 1N 4737 A | 7,5 | 4    | 34   | 700  | 0,5  | 0,05  | 10  | 5,0  | 121 |   |
| 1N 4738 A | 8,2 | 4,5  | 31   | 700  | 0,5  | 0,06  | 10  | 6,0  | 110 |   |
| 1N 4739 A | 9,1 | 5    | 28   | 700  | 0,5  | 0,06  | 10  | 7,0  | 100 |   |
| 1N 4740 A | 10  | 7    | 25   | 700  | 0,25 | 0,07  | 10  | 7,6  | 91  |   |
| 1N 4741 A | 11  | 8    | 23   | 700  | 0,25 | 0,07  | 5   | 8,4  | 83  |   |
| 1N 4742 A | 12  | 9    | 21   | 700  | 0,25 | 0,07  | 5   | 9,1  | 76  |   |
| 1N 4743 A | 13  | 10   | 19   | 700  | 0,25 | 0,07  | 5   | 9,9  | 69  |   |
| 1N 4744 A | 15  | 14   | 17   | 700  | 0,25 | 0,08  | 5   | 11,4 | 61  |   |
| 1N 4745 A | 16  | 16   | 15,5 | 700  | 0,25 | 0,08  | 5   | 12,2 | 57  |   |
| 1N 4746 A | 18  | 20   | 14   | 750  | 0,25 | 0,08  | 5   | 13,7 | 50  |   |
| 1N 4747 A | 20  | 22   | 12,5 | 750  | 0,25 | 0,08  | 5   | 15,2 | 45  |   |
| 1N 4748 A | 22  | 23   | 11,5 | 750  | 0,25 | 0,08  | 5   | 16,7 | 41  |   |
| 1N 4749 A | 24  | 25   | 10,5 | 750  | 0,25 | 0,08  | 5   | 18,2 | 38  |   |
| 1N 4750 A | 27  | 35   | 9,5  | 750  | 0,25 | 0,09  | 5   | 20,6 | 34  |   |
| 1N 4751 A | 30  | 40   | 8,5  | 1000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 22,8 | 30  |   |
| 1N 4752 A | 33  | 45   | 7,5  | 1000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 25,1 | 27  |   |
| 1N 4753 A | 36  | 50   | 7,0  | 1000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 27,4 | 25  |   |
| 1N 4754 A | 39  | 60   | 6,5  | 1000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 29,7 | 23  |   |
| 1N 4755 A | 43  | 70   | 6,0  | 1500 | 0,25 | 0,09  | 5   | 32,7 | 22  |   |
| 1N 4756 A | 47  | 80   | 5,5  | 1500 | 0,25 | 0,09  | 5   | 35,8 | 19  |   |
| 1N 4757 A | 51  | 95   | 5,0  | 1500 | 0,25 | 0,09  | 5   | 38,8 | 18  |   |
| 1N 4758 A | 56  | 110  | 4,5  | 2000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 42,6 | 16  |   |
| 1N 4759 A | 62  | 125  | 4,0  | 2000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 47,1 | 14  |   |
| 1N 4760 A | 68  | 150  | 3,7  | 2000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 51,7 | 13  |   |
| 1N 4761 A | 75  | 175  | 3,3  | 2000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 56   | 12  |   |
| 1N 4762 A | 82  | 200  | 3,3  | 3000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 62   | 12  |   |
| 1N 4763 A | 91  | 250  | 2,8  | 3000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 69   | 10  |   |
| 1N 4764 A | 100 | 350  | 2,5  | 3000 | 0,25 | 0,09  | 5   | 76   | 9,4 |   |
| 1N 4187 B | 110 | 450  | 2,3  | 4000 | 0,25 | 0,10  | 5   | 84   | 8,6 |   |
| 1N 4188 B | 120 | 550  | 2,0  | 4500 | 0,25 | 0,10  | 5   | 91   | 7,8 |   |
| 1N 4189 B | 130 | 700  | 1,9  | 5000 | 0,25 | 0,10  | 5   | 99   | 7   |   |
| 1N 4190 B | 150 | 1000 | 1,7  | 6000 | 0,25 | 0,10  | 5   | 114  | 6,4 |   |
| 1N 4191 B | 160 | 1100 | 1,6  | 6500 | 0,25 | 0,10  | 5   | 122  | 5,8 |   |
| 1N 4192 B | 180 | 1200 | 1,4  | 7000 | 0,25 | 0,10  | 5   | 137  | 5,2 |   |
| 1N 4193 B | 200 | 1500 | 1,2  | 8000 | 0,25 | 0,10  | 5   | 152  | 4,7 |   |

\* Measure under thermal equilibrium and DC current test conditions ( $T_{amb} 25^\circ\text{C}$ ).

\* Mesure en courant continu à l'équilibre thermique ( $T_{amb} 25^\circ\text{C}$ ).

Tolerance on nominal  $V_{ZT}$  value :  $\pm 5\%$ .

Tolérance sur la valeur nominale de  $V_{ZT}$  :  $\pm 5\%$ .