

Επεξήγηση συμβόλων στα τεχνικά χαρακτηριστικά των διόδων.

VRRM: Μέγιστη ανάστροφη τάση κορυφής, IF: Ρεύμα ορθής φοράς, VF: Τάση ορθής φοράς, IR: Ανάστροφο ρεύμα, IAV: Μέση τιμή ορθού ρεύματος, VI(RMS): RMS τάση εισόδου, IFSM: Ορθό ρεύμα πηγής.

Η πρώτη στήλη αναφέρει τον τύπο της διόδου, η δεύτερη το κέλυφος, η τρίτη στήλη τα χαρακτηριστικά λειτουργίας, η τέταρτη τη μέση τιμή τάσης και ρεύματος, και η τελευταία το ανάστροφο ρεύμα της διόδου.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| Τύπος | Σχήμα | VRRM (V) | IF(mA) | VF(V) | IF(mA) | IF(μA) |
|--------|--------|----------|--------|-------|--------|--------|
| AA117 | 1a | 115 | 50 | 0,18 | 0,1 | 60 |
| AA118 | 1a | 115 | 50 | 0,18 | 0,1 | 60 |
| AA119 | 1a | 45 | 35 | 0,23 | 0,1 | 90 |
| AA133 | 1a | 140 | 50 | 0,17 | 0,1 | 110 |
| AA215 | 1a | 75 | 140 | | | |
| NTE109 | 1a D07 | 100 | 200 | 1 | | |
| OA90 | 1a | 20 | 10 | 1,5 | 10 | |
| OA95 | 1a | 90 | 50 | 2,6 | 30 | |

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| Τύπος | Σχήμα | VRRM(V) | IF(A) | VF(V) | IF(A) | IR(μA) |
|---------------------|------------|---------|-------|-------|-------|--------|
| BAS11 / Ph | 1b | 300 | 0,3 | 1,1 | 0,3 | 0,1 |
| BAS16 Y/Ph | 26a, SOT23 | 75 | 0,1 | 1 | 0,05 | 1 |
| BAS32 (1N4148) Y/Ph | 21, SOD80 | 75 | 0,2 | 1 | 0,1 | 5 |
| BAV74 Y /Ph | 26c, SOT23 | 50 | 0,1 | 1 | 0,1 | 0,1 |
| BAV99 y/Ph | 26b, SOT23 | 70 | 0,1 | 1 | 0,05 | 2,5 |
| BY126 | 6 | 450 | 1 | | | |
| BY127 | 6 | 800 | 1 | | | |
| BY206 | 6 | 300 | 0,4 | 1,15 | 0,4 | 200 |
| BYN10-400 Y/GI | 22 | 400 | 1 | | | |
| BYM10-1000 Y/GI | 22 | 1000 | 1 | | | |
| BYX10 | 6 | 800 | 0,36 | 0,9 | 0,1 | 1 |
| NTE116/NTE | 1d, D041 | 600 | 1 | 1,1 | 1 | |
| SM4004 Y/Lit | 22 | 400 | 1 | 1,1 | 1 | 50 |
| 1N645 | 1v | 225 | 0,4 | 1 | 0,4 | 0,2 |
| 1N4002/GI | 1c | 100 | 1 | 1,1 | 1 | 10 |
| 1N4004/GI | 1d | 400 | 1 | 1,1 | 1 | 10 |
| 1N4004/GP/TS | 1d | 400 | 1 | 1,1 | 1 | 5 |
| 1N4004ID/Ph | 1e | 400 | 1 | 1,1 | 1 | 10 |
| 1N4005/TS | 1c | 600 | 1 | 1,1 | 1 | 10 |
| 1N4006/TS | 1c | 800 | 1 | 1,1 | 1 | 10 |
| 1N4007/TS | 1d | 1000 | 1 | 1,1 | 1 | 10 |
| 1N4007GP/TS | 1d | 1000 | 1 | 1,2 | 1 | 5 |
| 1N5060/Ph | 2a | 400 | 1 | 1,2 | 1 | 5 |
| 1N5062/Ph | 2a | 800 | 1 | 1,2 | 1 | 5 |

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| Τύπος | Σχήμα | VRRM(V) | IAV(A) | VF(V) | IF(A) | IR(mA) |
|----------------|-------------|---------|--------|-------|-------|--------|
| BY249/600/Ph | 106k, T0220 | 600 | 7 | 1,4 | 7 | 0,4 |
| BYM56C/Ph | 2b | 600 | 3,5 | 1,1 | 3 | 0,001 |
| BYM56E/Ph | 2b | 1000 | 3,5 | 1,1 | 3 | 0,001 |
| BYX25/600 | 15b | 600 | 20 | 1,1 | 20 | 0,001 |
| BYX25/600R | 15a | 600 | 20 | 1,1 | 20 | 0,001 |
| BYX55/600 | 6a | 600 | 1,2 | | | |
| DS75-08B | 19a | 800 | 75 | 1,15 | 200 | 2 |
| DSI75-08B | 19b | 800 | 75 | 1,15 | 200 | 2 |
| HFA25TB60/IR | 106k, T0220 | 600 | 25 | 1,7 | | |
| HFA140MH60/IR | 48a | 600 | 140 | 1,43 | | |
| HFA140MH60R/IR | 48b | 600 | 140 | 1,43 | | |
| LT10A4/Lit | 1k | 400 | 10 | 1 | 10 | 0,01 |
| LT10A7/Lit | 1k | 1000 | 10 | 1 | 10 | 0,01 |
| MR751 | 4 | 100 | 6 | 0,9 | 6 | 0,25 |
| MR754/Mot | 4 | 400 | 6 | 0,9 | 6 | 0,25 |