

Diodes, Power Rectifier

| Type | See Note | Construction | Peak Inverse Voltage (PIV) (V) | Max. Rect. Current (A) | Maximum Forward Voltage Drop | | Maximum Reverse Current | | Case Outline | Lead Info. | Manufacturer |
|---------|----------|--------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|---------|-------------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| | | | | | (V) | at Amps | (μ A) | at Volts | | | |
| 1N3211 | 4 | Si " | 300 | 20 | 1.2 | 20 | 1mA | 300 | - | 105 | GE |
| 1N3212 | 4 | Si " | 400 | 20 | 1.2 | 20 | 1mA | 400 | - | 105 | GE |
| 1N3213 | 4 | Si " | 500 | 20 | 1.2 | 20 | 1mA | 500 | - | 105 | GE |
| 1N3214 | 4 | Si " | 600 | 20 | 1.2 | 20 | 1mA | 600 | - | 105 | GE |
| 1N3611 | - | Si " | 200 | 1 | 1.1 | 2 | 1 | 200 | - | 104 | G |
| 1N3612 | - | Si Junction | 400 | 1 | 1.1 | 2 | 1 | 400 | - | 104 | G |
| 1N3613 | - | Si " | 600 | 1 | 1.1 | 2 | 1 | 600 | - | 104 | G |
| 1N3614 | - | Si " | 800 | 1 | 1.1 | 2 | 1 | 800 | - | 104 | G |
| 1N3670A | 4 | Si " | 700 | 12 | 0.55 | 12 | 900 | 700 | DO-4 | 105 | GE |
| 1N3671A | 4 | Si " | 800 | 12 | 0.55 | 12 | 800 | 800 | DO-4 | 105 | GE |
| 1N3672A | 4 | Si " | 900 | 12 | 0.55 | 12 | 700 | 900 | DO-4 | 105 | GE |
| 1N3673A | 4 | Si " | 1000 | 12 | 0.55 | 12 | 600 | 1000 | DO-4 | 105 | GE |
| 1N3675 | - | Si " | 700 | 35 | 1.8 | 35 | 5mA | 700 | DO-5 | 105 | GE |
| 1N3766 | - | Si " | 800 | 35 | 1.8 | 35 | 4mA | 800 | DO-5 | 105 | GE |
| 1N3767 | - | Si " | 900 | 35 | 1.8 | 35 | 3mA | 900 | DO-5 | 105 | GE |
| 1N3768 | - | Si " | 1000 | 35 | 1.8 | 35 | 2mA | 1000 | DO-5 | 105 | GE |
| 1N3879 | - | Si | 50 | 6 | 1.4 | 6 | 3mA | 50 | DO-4 | 105 | Fe,GE,Mo,TI |
| 1N3879R | - | Si | 50 | 6 | 1.4 | 6 | 3mA | 50 | DO-4 | 106 | Fe,TI |
| 1N3880 | - | Si | 100 | 6 | 1.4 | 6 | 3mA | 100 | DO-4 | 105 | Fe,GE,Mo,TI |
| 1N3880R | - | Si | 100 | 6 | 1.4 | 6 | 3mA | 100 | DO-4 | 106 | Fe,TI |
| 1N3881 | - | Si | 200 | 6 | 1.4 | 6 | 3mA | 200 | DO-4 | 105 | Fe,GE,Mo,TI |
| 1N3881R | - | Si | 200 | 6 | 1.4 | 6 | 3mA | 200 | DO-4 | 106 | Fe,TI |
| 1N3882 | - | Si | 300 | 6 | 1.4 | 6 | 3mA | 300 | DO-4 | 105 | Fe,GE,TI |
| 1N3882R | - | Si | 300 | 6 | 1.4 | 6 | 3mA | 300 | DO-4 | 106 | Fe,TI |
| 1N3883 | - | Si | 400 | 6 | 1.4 | 6 | 3mA | 400 | DO-4 | 105 | Fe,GE,Mo |
| 1N3883R | - | Si | 400 | 6 | 1.4 | 6 | 3mA | 400 | DO-4 | 106 | Fe |
| 1N3889 | - | Si | 50 | 12 | 1.4 | 12 | 3mA | 50 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo,TI |
| 1N3889R | - | Si | 50 | 12 | 1.4 | 12 | 3mA | 50 | DO-5 | 106 | Fe,TI |
| 1N3890 | - | Si | 100 | 12 | 1.4 | 12 | 3mA | 100 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo,TI |
| 1N3890R | - | Si | 100 | 12 | 1.4 | 12 | 3mA | 100 | DO-5 | 106 | Fe,TI |
| 1N3891 | - | Si | 200 | 12 | 1.4 | 12 | 3mA | 200 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo,TI |
| 1N3891R | - | Si | 200 | 12 | 1.4 | 12 | 3mA | 200 | DO-5 | 106 | Fe,TI |
| 1N3892 | - | Si | 300 | 12 | 1.4 | 12 | 3mA | 300 | DO-5 | 105 | Fe,GE,TI |
| 1N3892R | - | Si | 300 | 12 | 1.4 | 12 | 3mA | 300 | DO-5 | 106 | Fe,TI |
| 1N3893 | - | Si | 400 | 12 | 1.4 | 12 | 3mA | 400 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo,TI |
| 1N3893R | - | Si | 400 | 12 | 1.4 | 12 | 3mA | 400 | DO-5 | 106 | Fe,GE,TI |
| 1N3899 | - | Si | 50 | 20 | 1.4 | 20 | 6mA | 50 | DO-5 | 105 | Fe,GE |
| 1N3899R | - | Si | 50 | 20 | 1.4 | 20 | 6mA | 50 | DO-5 | 106 | Fe |
| 1N3900 | - | Si | 100 | 20 | 1.4 | 20 | 6mA | 100 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo |
| 1N3900R | - | Si | 100 | 20 | 1.4 | 20 | 6mA | 100 | DO-5 | 106 | Fe |
| 1N3901 | - | Si | 200 | 20 | 1.4 | 20 | 6mA | 200 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo |
| 1N3901R | - | Si | 200 | 20 | 1.4 | 20 | 6mA | 200 | DO-5 | 106 | Fe |
| 1N3902 | - | Si | 300 | 20 | 1.4 | 20 | 6mA | 300 | DO-5 | 105 | Fe,GE |
| 1N3902R | - | Si | 300 | 20 | 1.4 | 20 | 6mA | 300 | DO-5 | 106 | Fe |
| 1N3903 | - | Si | 400 | 20 | 1.4 | 20 | 6mA | 400 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo |
| 1N3903R | - | Si | 400 | 20 | 1.4 | 20 | 6mA | 400 | DO-5 | 106 | Fe |
| 1N3909 | - | Si | 50 | 30 | 1.4 | 30 | 10mA | 50 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo |
| 1N3909R | - | Si | 50 | 30 | 1.4 | 30 | 10mA | 50 | DO-5 | 106 | Fe |
| 1N3910 | - | Si | 100 | 30 | 1.4 | 30 | 10mA | 100 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo |
| 1N3910R | - | Si | 100 | 30 | 1.4 | 30 | 10mA | 100 | DO-5 | 106 | Fe |
| 1N3911 | - | Si | 200 | 30 | 1.4 | 30 | 10mA | 200 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo |
| 1N3911R | - | Si | 200 | 30 | 1.4 | 30 | 10mA | 200 | DO-5 | 106 | Fe |
| 1N3912 | - | Si | 300 | 30 | 1.4 | 30 | 10mA | 300 | DO-5 | 105 | Fe,GE |
| 1N3912R | - | Si | 300 | 30 | 1.4 | 30 | 10mA | 300 | DO-5 | 106 | Fe |
| 1N3913 | - | Si | 400 | 30 | 1.4 | 30 | 10mA | 400 | DO-5 | 105 | Fe,GE,Mo |
| 1N3913R | - | Si | 400 | 30 | 1.4 | 30 | 10mA | 400 | DO-5 | 106 | Fe |
| 1N4001 | - | Si Junction | 50 | 1 | 1.1 | 1 | 5 | 50 | DO-15 | 104 | F,G,IR,ITT,M,Mo |
| 1N4002 | - | Si " | 100 | 1 | 1.1 | 1 | 5 | 100 | DO-15 | 104 | F,G,IR,ITT,M,Mo |
| 1N4003 | - | Si " | 200 | 1 | 1.1 | 1 | 5 | 200 | DO-15 | 104 | F,G,IR,ITT,M,Mo |
| 1N4004 | - | Si " | 400 | 1 | 1.1 | 1 | 5 | 400 | DO-15 | 104 | F,G,IR,ITT,M,Mo |
| 1N4005 | - | Si Junction | 600 | 1 | 1.1 | 1 | 5 | 600 | DO-15 | 104 | F,G,IR,ITT,M,Mo |
| 1N4006 | - | Si " | 800 | 1 | 1.1 | 1 | 5 | 800 | DO-15 | 104 | F,G,IR,ITT,M,Mo |
| 1N4007 | - | Si " | 1000 | 1 | 1.1 | 1 | 5 | 1000 | DO-15 | 104 | F,G,IR,ITT,M,Mo |
| 1N4245 | - | Si " | 200 | 1 | 1.2 | 1 | 1 | 200 | - | 104 | G,GE |
| 1N4246 | - | Si " | 400 | 1 | 1.2 | 1 | 1 | 400 | - | 104 | G,GE |
| 1N4247 | - | Si " | 600 | 1 | 1.2 | 1 | 1 | 600 | - | 104 | G,GE |
| 1N4248 | - | Si " | 800 | 1 | 1.2 | 1 | 1 | 800 | - | 104 | G,GE |
| 1N4249 | - | Si " | 1000 | 1 | 1.2 | 1 | 1 | 1000 | - | 104 | G,GE |
| 1N4383 | - | Si | 200 | 30 | 1 | 1 | 10 | 200 | DO-4 1 | 104 | ITT |
| 1N4384 | - | Si | 400 | 30 | 1 | 1 | 10 | 400 | DO-4 1 | 104 | ITT |