

DEVICE TYPE	V _R VOLTS	V _F @ MAX/VOLTS VOLTS	I _F AMPS	I _R @ T _J = 25°C mAMPS	V _R RATED T _J = 100°C mAMPS	t _{rr} * MAX ns	I _F (surge) 8.3ms AMPS	CASE TYPE	CHIP TYPE
SDR3001	50	1.5	3	0.1	10	75	75	DO-4	530
SDR3002	80	1.5	3	0.1	10	75	75	DO-4	530
SDR3003	100	1.5	3	0.1	10	75	75	DO-4	530
SDR3004	120	1.5	3	0.1	10	75	75	DO-4	530
SDR3005	140	1.5	3	0.1	10	75	75	DO-4	530
SDR3007	300	1.5	2	0.1	10	75	30	DO-4	530
SDR3008	400	1.5	2	0.1	10	75	30	DO-4	530
SDR3009	450	1.5	2	0.1	10	75	30	DO-4	530
SDR4001	50	1.5	7	0.1	10	75	120	DO-4	531
SDR4002	80	1.5	7	0.1	10	75	120	DO-4	531
SDR4003	100	1.5	7	0.1	10	75	120	DO-4	531
SDR4004	120	1.5	7	0.1	10	75	120	DO-4	531
SDR4005	140	1.5	7	0.1	10	75	120	DO-4	531
SDR4007	300	1.5	5	0.1	10	75	50	DO-4	531
SDR4008	400	1.5	5	0.1	10	75	50	DO-4	531
SDR4009	450	1.5	5	0.1	10	75	50	DO-4	531
SDR5001	50	1.5	15	0.1	10	75	200	DO-4	532
SDR5002	80	1.5	15	0.1	10	75	200	DO-4	532
SDR5003	100	1.5	15	0.1	10	75	200	DO-4	532
SDR5004	120	1.5	15	0.1	10	75	200	DO-4	532
SDR5005	140	1.5	15	0.1	10	75	200	DO-4	532
SDR5007	300	1.5	10	0.1	10	75	150	DO-4	532
SDR5008	400	1.5	10	0.1	10	75	150	DO-4	532
SDR5009	450	1.5	10	0.1	10	75	150	DO-4	532
SDR6001	50	1.5	30	0.1	10	75	300	DO-4	533
SDR6002	80	1.5	30	0.1	10	75	300	DO-4	533
SDR6003	100	1.5	30	0.1	10	75	300	DO-4	533
SDR6004	120	1.5	30	0.1	10	75	300	DO-4	533
SDR6005	140	1.5	30	0.1	10	75	300	DO-4	533
SDR6007	300	1.5	20	0.1	10	75	200	DO-4	533
SDR6008	400	1.5	20	0.1	10	75	200	DO-4	533
SDR6009	450	1.5	20	0.1	10	75	200	DO-4	533
SDR7001	50	1.5	75	0.1	10	110	500	DO-5	534
SDR7002	80	1.5	75	0.1	10	110	500	DO-5	534
SDR7003	100	1.5	75	0.1	10	110	500	DO-5	534
SDR7004	120	1.5	75	0.1	10	110	500	DO-5	534
SDR7005	140	1.5	75	0.1	10	110	500	DO-5	534
SDR7007	300	1.5	60	0.1	10	110	400	DO-5	534
SDR7008	400	1.5	60	0.1	10	110	400	DO-5	534
SDR7009	450	1.5	60	0.1	10	110	400	DO-5	534
SDR8001	50	1.5	80	0.1	10	110	800	DO-5	535
SDR8002	80	1.5	80	0.1	10	110	800	DO-5	535
SDR8003	100	1.5	80	0.1	10	110	800	DO-5	535
SDR8004	120	1.5	80	0.1	10	110	800	DO-5	535
SDR8005	140	1.5	80	0.1	10	110	800	DO-5	535
SDR8007	300	1.5	60	0.1	10	110	800	DO-5	535
SDR8008	400	1.5	60	0.1	10	110	800	DO-5	535
SDR8009	450	1.5	60	0.1	10	110	800	DO-5	535

* 1.0A/1.0A/0.1A

DEVICE TYPE	V _R VOLTS	V _F @ MAX/VOLTS VOLTS	I _F AMPS	I _R @ T _J = 25°C mAMPS	V _R RATED T _J = 100°C mAMPS	t _{rr} * MAX ns	I _F (surge) 8.3ms AMPS	CASE TYPE	CHIP TYPE
SPD605	50	1.2	6.0	0.010	0.10	200	150	DO-4	501
SPD610	100	1.2	6.0	0.010	0.10	200	150	DO-4	501
SPD620	200	1.2	6.0	0.010	0.10	200	150	DO-4	501
SPD630	300	1.2	6.0	0.010	0.10	200	150	DO-4	501
1N3879	50	1.4	6.0	0.015	3.00	200	150	DO-4	501
1N3880	100	1.4	6.0	0.015	3.00	200	150	DO-4	501
1N3881	200	1.4	6.0	0.015	3.00	200	150	DO-4	501
1N3882	300	1.4	6.0	0.015	3.00	200	150	DO-4	501
SPD1205	50	1.2	12.0	0.010	0.10	200	200	DO-4	502
SPD1210	100	1.2	12.0	0.010	0.10	200	200	DO-4	502
SPD1220	200	1.2	12.0	0.010	0.10	200	200	DO-4	502
SPD1230	300	1.2	12.0	0.010	0.10	200	200	DO-4	502
1N3889	50	1.2	12.0	0.010	3.00	200	200	DO-4	502
1N3890	100	1.4	12.0	0.250	3.00	200	200	DO-4	502
1N3891	200	1.4	12.0	0.250	3.00	200	200	DO-4	502
1N3892	300	1.4	12.0	0.250	3.00	200	200	DO-4	502
SPD2005	50	1.2	20.0	0.010	0.10	300	250	DO-5	503
SPD2010	100	1.2	20.0	0.010	0.10	300	250	DO-5	503
SPD2020	200	1.2	20.0	0.010	0.10	300	250	DO-5	503
SPD2030	300	1.2	20.0	0.010	0.10	300	250	DO-5	503
1N3899	50	1.4	20.0	0.050	6.00	200	250	DO-5	503
1N3900	100	1.4	20.0	0.050	6.00	200	250	DO-5	503
1N3901	200	1.4	20.0	0.050	6.00	200	250	DO-5	503
1N3902	300	1.4	20.0	0.050	6.00	200	250	DO-5	503

PLANAR DUAL FAST RECOVERY RECTIFIERS (common cathode)

SPDA6205	50	1.2	6.0	0.01	0.1	200	150	TO-3	501
SPDA6210	100	1.2	6.0	0.01	0.1	200	150	TO-3	501
SPDA6220	200	1.2	6.0	0.01	0.1	200	150	TO-3	501
SPDA6230	300	1.2	6.0	0.01	0.1	200	150	TO-3	501
SPDA12205	50	1.2	12.0	0.01	0.1	200	200	TO-3	502
SPDA12210	100	1.2	12.0	0.01	0.1	200	200	TO-3	502
SPDA12220	200	1.2	12.0	0.01	0.1	200	200	TO-3	502
SPDA12230	300	1.2	12.0	0.01	0.1	200	200	TO-3	502
SPDA20205	50	1.2	20.0	0.01	0.1	300	250	TO-3	502
SPDA20210	100	1.2	20.0	0.01	0.1	300	250	TO-3	502
SPDA20220	200	1.2	20.0	0.01	0.1	300	250	TO-3	502
SPDA20230	300	1.2	20.0	0.01	0.1	300	250	TO-3	502

* 1.0A/1.0A/0.1A