

Avalanche Rectifier Diodes

— Disc Type



Type	V_{RRM}	I_{RRM}	$I_{F(AV)}$		I_{FRMS}	I_{FSM}	i^2t	V_{FM}		V_{TO}	r_T	P_{RSM}	T_{jmax}	$R_{\theta(j-c)}$	Outline
	V	mA	A	@ T_C	A	kA		10^3A^2s	V	A	v	m Ω	kW		
DL123 -320	400- 1600	25	320	113	770	5.5	151	1.65	1000	0.90	0.830	16	150	0.075	PD21
DL 133 -500	600- 1600	25	500	123	1430	12	720	1.50	1570	0.85	0.410	16	150	0.040	PD32
DL 153 -800	4400- 6000	100	800	90	2000	12	720	2.50	1500	1.31	0.740	16	140	0.020	PD53
DL 153 -1000	3800- 5000	50	1250	100	2240	18	1620	3.00	3140	1.30	0.540	16	175	0.020	PD53
DL 153 -1250	2200- 3200	50	1250	115	1740	26	3380	2.00	4000	1.10	0.350	16	175	0.020	PD53
DL 153 -1600	2200- 3200	50	1600	100	2980	26	3380	2.00	5024	1.00	0.300	16	175	0.020	PD53
DL 253 -1600	2200- 3600	50	1600	121	2512	32	5120	1.85	5024	0.90	0.189	20	175	0.020	PD53
DL 153 -2000	1600- 2000	50	2000	100	2650	30	4500	0.80	6280	0.90	0.185	16	175	0.020	PD53
DL 253 -2000	1600- 2800	50	2000	108	3140	35	6125	1.75	6280	0.83	0.162	20	175	0.020	PD53
DL 153 -2500	1600- 2800	50	2500	100	3925	36	6480	1.65	7850	0.86	0.130	20	175	0.018	PD53
DL 173 -3200	2400- 3200	100	3250	100	5760	45	10125	2.20	10053	1.10	0.124	16	175	0.011	PD73
DL 173 -4000	1600- 2400	100	3860	100	6870	50	12500	2.20	12560	1.00	0.080	16	175	0.011	PD73