

Fast Recovery Diodes — Disc Type



Model	I _{F(AV)} @T _C =105℃ A	V _{RRM} V	I _{FSM} @10ms kA	I _{RRM} mA	V _{FM} V		trr @T _{vj} μs	R _{θjc} ℃/W	T _{vj} ℃	Outline
						@I _{FM} A				
ZK300	300	400 ~ 3000	5.4	≤30	≤2.4	900	≤2.5	0.11	150	D6
ZK400	400		7.2			1200	0.095	D6 D7		
ZK500	500		9.0			1500	0.068	D6 D7 D8		
ZK600	600		9.8			1800	0.068			
ZK800	800	400 ~ 3000	11	≤40	≤2.6	2400	≤5.0	0.042	150	D7 D8 D9
ZK1000	1000		14	≤50		3000		0.034		D8 D9 D10
ZK1200	1200		17	≤60			≤6.0	0.021		D9 D10
ZK1600	1600		23	≤100		0.020		D9 D10 D11		
ZK2000	2000		37	≤120	≤2.8	5000		0.015		D10 D11 D12
ZK2500	2500		47					0.010		D11 D12 D13
ZK3000	3000	500 ~ 2500	40	≤120	≤3.5	9000	≤2.0	0.010	150	D14
ZK2000	2000	2500 ~ 4500	25	≤120	≤3.5	6000	≤5.0	0.020		D11 D14