

Low power diodes

Rectifier diodes

Type	$V_{RRM}$ V	$I_{FSM}$ t = 10 ms $t_{vj} =$ $t_{vj\ max}$ A	$I_{FAVM}$ A	$t_{rr}$ $\mu s$	$t_{vj\ max}$ $^{\circ}C$	Outline
D 3 /	200 400 600 800	160	3	—	150	104
D 6 /	400 800 1200 1400 1600	100	6	—	150	106

Controlled avalanche diodes

Type	$V_{RRM}$ V	$V_{BR}$ t = 10 ms $t_{vj} =$ $t_{vj\ max}$ V	$I_{FSM}$ $t_A =$ 45 $^{\circ}C$ A	$I_{FAVM}$ A	$t_{vj\ max}$ $^{\circ}C$	Outline
DA 1,5 /	200 400 600 800 1000	$\leq 1600$	50	1,5	175	102
DA 3 /	200 400 600 800 1000	$\leq 1600$	80	3	175	103
DA 6 /	1200 1400 1600	$\geq 1320$ $\geq 1550$ $\geq 1750$	100	1,38	150	106

Fast recovery rectifier diodes

Type	$V_{RRM}$ V	$I_{FSM}$ t = 10 ms $t_{vj} =$ $t_{vj\ max}$ A	$I_{FAVM}$ $t_A =$ 25 $^{\circ}C$ A	$t_{rr}$ $\mu s$	$t_{vj\ max}$ $^{\circ}C$	Outline
BY 360-06	600	45	1,5	0,4	125	107
ERB 06-13	1300	50	1	4	140	109
ERC 06-13	1300	50	1,5	4	150	108
ERC 06-15	1500	50	1,5	4	150	108
ERD 29-06	600	70	2,6	0,4	125	110
D 2 S	100 200 400 800	55	2	0,5	125	104
D 3 S	1200 1800	110	3	1	175	105