

Low power diodes

Rectifier diodes

Type	V_{RRM}	I_{FSM} $t = 10 \text{ ms}$ $t_{vj} =$ $t_{vj \text{ max}}$	I_{FAVM}	t_{rr}	$t_{vj \text{ max}}$	Outline
	V	A	A	μs	$^{\circ}\text{C}$	
D 3 /	200 ■ 400 ■ 600 ■ 800	160	3	—	150	112
D 6 /	■ 400 ■ 800 1200 1400 1600	100	6	—	150	114

Controlled avalanche diodes

Type	V_{RRM}	V_{BR} $t = 10 \text{ ms}$ $t_{vj} =$ $t_{vj \text{ max}}$	I_{FSM} $t_A =$ 45°C	I_{FAVM}	$t_{vj \text{ max}}$	Outline
	V	V	A	A	$^{\circ}\text{C}$	
DA 1,5 /	■ 200 ■ 400 ■ 600 ■ 800 1000	≤ 1600	50	1,5	175	110
DA 3 /	■ 200 ■ 400 ■ 600 ■ 800 1000	≤ 1600	80	3	175	111
DA 6 /	■ 1200 1400 1600	≥ 1320 ≥ 1550 ≥ 1750	100	1,38	150	114

Fast recovery rectifier diodes

Type	V_{RRM}	I_{FSM} $t = 10 \text{ ms}$ $t_{vj} =$ $t_{vj \text{ max}}$	I_{FAVM} $t_A =$ 25°C	t_{rr}	$t_{vj \text{ max}}$	Outline
	V	A	A	μs	$^{\circ}\text{C}$	
BY 360-06	600	45	1,5	0,4	125	115
■ ERB 06-13	1300	50	1	4	140	117
■ ERC 06-13	1300	50	1,5	4	150	116
ERC 06-15	1500	50	1,5	4	150	116
■ ERD 29-06	600	70	2,6	0,4	125	118
■ D 2 S	100 200 400 800	55	2	0,5	125	112
■ D 3 S	1200 1800	110	3	1	175	113