

Silicon Reference Diodes

Type	Nominal Zener Voltage (V)	Tolerance ±%	Max. Zener Current (mA)	Max. Dynamic Resistance (Ω)	Max. Dissipation (mW)	Connections
------	------------------------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------

INTERNATIONAL RECTIFIER Co. (Continued)*Current Types (Continued)*

10Z24	24.0	} Type number suffix: T10 = 10% T5 = 5%	90	9	10W	S2
10Z27	27.0		70	14	10W	S2
10Z30	30.0		70	20	10W	S2
10Z33	33.0		65	25	10W	S2

* S2 connections have suffix 'R' added to type number.

I.T.T.*Current Types*

Z2A33BF/CF*	3.3	10	270	39	1W	A14
Z2A36BF/CF*	3.6	10	250	37	1W	A14
Z2A39BF/CF*	3.9	10	220	35	1W	A14
Z2A43BF/CF*	4.3	10	200	33	1W	A14
Z2A47BF/CF*	4.7	10	190	31	1W	A14
Z2A51BF/CF*	5.1	10	176	28	1W	A14
Z2A56BF/CF*	5.6	10	160	25	1W	A14
Z2A62BF/CF*	6.2	10	130	18	1W	A14
Z2A68BF/CF*	6.8	10	130	18	1W	A14
Z2A75BF/CF*	7.5	10	120	19	1W	A14
Z2A82BF/CF*	8.2	10	110	22	1W	A14
Z2A91BF/CF*	9.1	10	95	27	1W	A14
Z2A100BF/CF*	10.0	10	90	31	1W	A14
Z2A110BF/CF*	11.0	10	80	36	1W	A14
Z2A120BF/CF*	12.0	10	75	40	1W	A14
Z2A130BF/CF*	13.0	10	65	50	1W	A14
Z2A150BF/CF*	15.0	10	60	54	1W	A14
Z3B33BF/CF*	3.3	10	20	33	1.5W	A3
Z3B36BF/CF*	3.6	10	20	30	1.5W	A3
Z3B39BF/CF*	3.9	10	20	25	1.5W	A3
Z3B43BF/CF*	4.3	10	20	22	1.5W	A3
Z3B47BF/CF*	4.7	10	20	19	1.5W	A3
Z3B51BF/CF*	5.1	10	20	18	1.5W	A3
Z3B56BF/CF*	5.6	10	20	18	1.5W	A3
Z3B62BF/CF*	6.2	10	20	14	1.5W	A3
Z3B68BF/CF*	6.8	10	20	7	1.5W	A3
Z3B75BF/CF*	7.5	10	20	4	1.5W	A3
Z3B82BF/CF*	8.2	10	20	4	1.5W	A3
Z3B91BF/CF*	9.1	10	20	5	1.5W	A3
Z3B100BF/CF*	10.0	10	20	6	1.5W	A3
Z3B110BF/CF*	11.0	10	20	8	1.5W	A3
Z3B120BF/CF*	12.0	10	20	10	1.5W	A3
Z3B130BF/CF*	13.0	10	20	11	1.5W	A3
Z3B150BF/CF*	15.0	10	20	12	1.5W	A3
Z3B160BF/CF*	16.0	10	20	13	1.5W	A3
Z3B180BF/CF*	18.0	10	20	14	1.5W	A3
Z3B200BF/CF*	20.0	10	20	15	1.5W	A3
Z3B220BF/CF*	22.0	10	20	16	1.5W	A3
Z3B240BF/CF*	24.0	10	20	19	1.5W	A3
Z3B270BF/CF*	27.0	10	20	23	1.5W	A3
Z3B300BF/CF*	30.0	10	20	28	1.5W	A3
Z3B330BF/CF*	33.0	10	20	33	1.5W	A3
Z3B360BF/CF*	36.0	10	20	38	1.5W	A3
Z3B390BF/CF*	39.0	10	20	44	1.5W	A3
Z3B430BF/CF*	43.0	10	20	51	1.5W	A3
Z3B470BF/CF*	47.0	10	20	59	1.5W	A3
Z3B510BF/CF*	51.0	10	20	70	1.5W	A3
Z3B560BF/CF*	56.0	10	10	82	1.5W	A3
Z3B620BF/CF*	62.0	10	10	95	1.5W	A3
Z3B680BF/CF*	68.0	10	10	110	1.5W	A3

Continued