



ZENER DIODES SOT-23 CASE

TYPE NO.	TEST	ZENER	ZZK	ZZT	IR	VR	MARKING
	CURRENT	VOLTAGE	IZ=.25mA	IZ=IZT	uA	V	
	IZT	VZ (+5%)	ohms	@10%Mod	MAX		
	mA	Nominal	MAX	ohms Max			
MMBZ5221BL	20	2.4	1200	30	100	1.0	18A
MMBZ5222BL	20	2.5	1250	30	100	1.0	18B
MMBZ5223BL	20	2.7	1300	30	75	1.0	18C
MMBZ5224BL	20	2.8	1400	30	75	1.0	18D
MMBZ5225BL	20	3.0	1600	29	50	1.0	18E
*MMBZ5226BL	20	3.3	1600	28	25	1.0	8A
MMBZ5227BL	20	3.6	1700	24	15	1.0	8B
MMBZ5228BL	20	3.9	1900	23	10	1.0	8C
*MMBZ5229BL	20	4.3	2000	22	5.0	1.0	8D
*MMBZ5230BL	20	4.7	1900	19	5.0	2.0	8E
*MMBZ5231BL	20	5.1	1600	17	5.0	2.0	8F
*MMBZ5232BL	20	5.6	1600	11	5.0	3.0	8G
MMBZ5233BL	20	6	1600	7	5.0	3.5	8H
*MMBZ5234BL	20	6.2	1000	7	5.0	4.0	8J
*MMBZ5235BL	20	6.8	750	5	3.0	5.0	8K
*MMBZ5236BL	20	7.5	500	6	3.0	6.0	8L
*MMBZ5237BL	20	8.2	500	8	3.0	6.5	8M
MMBZ5238BL	20	8.7	600	8	3.0	6.5	8N
*MMBZ5239BL	20	9.1	600	10	3.0	7.0	8P
*MMBZ5240BL	20	10	600	17	3.0	8.0	8Q
MMBZ5241BL	20	11	600	22	2.0	8.4	8R
*MMBZ5242BL	20	12	600	30	1.0	9.1	8S
MMBZ5243BL	9.5	13	600	13	0.5	9.9	8T
MMBZ5244BL	9.0	14	600	15	0.1	10	8U
*MMBZ5245BL	8.5	15	600	16	0.1	11	8V
MMBZ5246BL	7.8	16	600	17	0.1	12	8W
MMBZ5247BL	7.4	17	600	19	0.1	13	8X
MMBZ5248BL	7.0	18	600	21	0.1	14	8Y
MMBZ5249BL	6.6	19	600	23	0.1	14	8Z
MMBZ5250BL	6.2	20	600	25	0.1	15	81A
MMBZ5251BL	5.6	22	600	29	0.1	17	81B
MMBZ5252BL	5.2	24	600	33	0.1	18	81C
MMBZ5253BL	5.0	25	600	35	0.1	19	81D
*Preferred device							





ZENER DIODES SOT-23 CASE

TYPE NO.	TEST	ZENER	ZZK	ZZT	IR	VR	MARKING
	CURRENT	VOLTAGE	IZ=.25mA	IZ=IZT	uA	V	
	IZT	VZ (+5%)	ohms	@10%Mod	MAX		
	mA	Nominal	MAX	ohms Max			
*MMBZ5254BL	4.6	27	600	41	0.1	21	81E
*MMBZ5255BL	4.5	28	600	44	0.1	21	81F
MMBZ5256BL	4.2	30	600	49	0.1	23	81G
MMBZ5257BL	3.8	33	700	58	0.1	25	81H
MMBZ5258BL	3.4	36	700	70	0.1	27	81J
MMBZ5259BL	3.2	39	800	80	0.1	30	81K
MMBZ5260BL	3.0	43	900	93	0.1	33	18F
MMBZ5261BL	2.7	47	1000	105	0.1	36	18G
MMBZ5262BL	2.5	51	1100	125	0.1	39	81L
MMBZ5263BL	2.2	56	1300	150	0.1	43	81M
MMBZ5264BL	2.1	60	1400	170	0.1	46	81N
MMBZ5265BL	2.0	62	1400	185	0.1	47	18H
MMBZ5266BL	1.8	68	1600	230	0.1	52	81P
MMBZ5267BL	1.7	75	1700	270	0.1	56	18J
MMBZ5268BL	1.5	82	2000	330	0.1	62	18K
MMBZ5269BL	1.4	87	2200	370	0.1	68	18L
MMBZ5270BL	1.4	91	2300	400	0.1	69	81Q
<i>* Preferred device</i>							



UHF DIODES SOT-23 CASE

TYPE NO.	VRRM	IO	VF @	IF	IR @	VR	trr	STYLE
	(V)	(mA)	(V)	(mA)	uA	(V)	(ns)	
	MAX	MAX	MAX		MAX		MAX	
MMBD352	7	15	0.6	10	10	7	1.0	11
MMBD353	7	100	0.6	10	10	7	1.0	19
MMBD354	7	15	0.6	10	10	7	1.0	9

