

Transient voltage suppressors diodes

The plastic material carries U L recognition 94V-O.

BZW04 B Series. 400 W./1 ms. expo. Plastic Case: DO-15. Outline: 2

Bidirectional

Type	Maximum Reverse Leakage Current		(1)				Breakdown Voltage		at V_R	Máx. Clamping Voltage	
	I_{RM}	at V_{RM}	$V_{(BR)}$				$V_{(BR)}$			$V_{(CL)}$	at I_{JP}
	(μA)	(V)	Min.	Nom.	Max.		(V)		(mA)	(V)	(A)
Bidirectional											
BZW04-6V4B	500	6.4	7.13	7.5	8.25				10	11.3	35.4
BZW04-7V0B	200	7.02	7.79	8.2	9.02				10	12.1	33
BZW04-7V8B	50	7.78	8.65	9.1	10				1	13.4	30
BZW04-8V5B	10	8.55	9.5	10	11				1	14.5	27.6
BZW04-9V4B	5	9.4	10.5	11	12.1				1	15.6	25.7
BZW04-10B	5	10.2	11.4	12	13.2				1	16.7	24
BZW04-11B	5	11.1	12.4	13	14.3				1	18.2	22
BZW04-13B	5	12.8	14.3	15	16.5				1	21.2	19
BZW04-14B	5	13.6	15.2	16	17.6				1	22.5	17.8
BZW04-15B	5	15.3	17.1	18	19.8				1	25.2	16
BZW04-17B	5	17.1	19	20	22				1	27.7	14.5
BZW04-19B	5	18.8	20.9	22	24.2				1	30.6	13
BZW04-20B	5	20.5	22.8	24	26.4				1	33.2	12
BZW04-23B	5	23.1	25.7	27	29.7				1	37.5	10.7
BZW04-26B	5	25.6	28.5	30	33				1	41.5	9.6
BZW04-28B	5	28.2	31.4	33	36.3				1	45.7	8.8
BZW04-31B	5	30.8	34.2	36	39.6				1	49.9	8
BZW04-33B	5	33.3	37.1	39	42.9				1	53.9	7.4
BZW04-37B	5	36.8	40.9	43	47.3				1	59.3	6.7
BZW04-40B	5	40.2	44.7	47	51.7				1	64.8	6.2
BZW04-44B	5	43.6	48.5	51	56.1				1	70.1	5.7
BZW04-48B	5	47.8	53.2	56	61.6				1	77	5.2
BZW04-53B	5	53	58.9	62	68.2				1	85	4.7
BZW04-58B	5	58.1	64.6	68	74.8				1	92	4.3
BZW04-64B	5	64.1	71.3	75	82.5				1	103	3.9
BZW04-70B	5	70.1	77.9	82	92.2				1	113	3.5
BZW04-78B	5	77.8	86.5	91	100				1	125	3.2
BZW04-85B	5	85.8	95	100	110				1	137	2.9
BZW04-94B	5	94	105	110	121				1	152	2.6
BZW04-102B	5	102	114	120	132				1	165	2.4
BZW04-111B	5	111	124	130	143				1	179	2.2
BZW04-128B	5	128	143	150	165				1	207	2
BZW04-136B	5	136	152	160	176				1	219	1.8
BZW04-145B	5	145	161	170	187				1	234	1.7
BZW04-154B	5	154	171	180	198				1	246	1.6
BZW04-171B	5	171	190	200	220				1	274	1.5
BZW04-188B	5	188	209	220	242				1	301	1.4
BZW04-213B	5	213	237	250	275				1	344	1.3
BZW04-239B	5	239	266	280	308				1	384	1.2
BZW04-256B	5	256	285	300	330				1	414	1.2

(1) Tested with pulses.
Pulse test: $t_p \leq 50$ ms; $\delta < 2\%$.