

Glass Passivated Transient voltage suppressors diodes

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

BZW06 Series. 600 W./1 ms. expo. Plastic Case: DO-15. Outline: 2 **Unidirectional**

	Type	Maximum Reverse Leakage Current		(1) Breakdown Voltage			at I_R	Máx. Clamping Voltage	
		I_{RM}	at V_{RM}	$V_{(BR)}$				$V_{(CL)}$ at I_{FP}	max 1 ms. Expo.
				(V)					
	Unidirectional	(μA)	(V)	Min.	Nom.	Max.	(mA)	(V)	(A)
	BZW06-5V8	1000	5.8	6.45	6.8	7.14	10	10.5	57
	BZW06-6V4	500	6.4	7.13	7.5	7.88	10	11.3	53
	BZW06-7V0	200	7.02	7.79	8.2	8.61	10	12.1	50
	BZW06-7V8	50	7.78	8.65	9.1	9.55	1	13.4	45
	BZW06-8V5	10	8.55	9.5	10	10.5	1	14.5	41
	BZW06-9V4	5	9.4	10.5	11	11.6	1	15.6	38
	BZW06-10	5	10.2	11.4	12	12.6	1	16.7	36
	BZW06-11	5	11.1	12.4	13	13.7	1	18.2	33
	BZW06-13	5	12.8	14.3	15	15.8	1	21.2	28
	BZW06-14	5	13.6	15.2	16	16.8	1	22.5	27
	BZW06-15	5	15.3	17.1	18	18.9	1	25.2	24
	BZW06-17	5	17.1	19	20	21	1	27.7	22
	BZW06-19	5	18.8	20.9	22	23.1	1	30.6	20
	BZW06-20	5	20.5	22.8	24	25.2	1	33.2	18
	BZW06-23	5	23.1	25.7	27	28.4	1	37.5	16
	BZW06-26	5	25.6	28.5	30	31.5	1	41.5	14.5
	BZW06-28	5	28.2	31.4	33	34.7	1	45.7	13.1
	BZW06-31	5	30.8	34.2	36	37.8	1	49.9	12
	BZW06-33	5	33.3	37.1	39	41	1	53.9	11.1
	BZW06-37	5	36.8	40.9	43	45.2	1	59.3	10.1
	BZW06-40	5	40.2	44.7	47	49.4	1	64.8	9.3
	BZW06-44	5	43.6	48.5	51	53.6	1	70.1	8.6
	BZW06-48	5	47.8	53.2	56	58.8	1	77	7.8
	BZW06-53	5	53	58.9	62	65.1	1	85	7.1
	BZW06-58	5	58.1	64.6	68	71.4	1	92	6.5
	BZW06-64	5	64.1	71.3	75	78.8	1	103	5.8
	BZW06-70	5	70.1	77.9	82	86.1	1	113	5.3
	BZW06-78	5	77.8	86.5	91	96.5	1	125	4.8
	BZW06-85	5	85.8	95	100	105	1	137	4.4
	BZW06-94	5	94	105	110	116	1	152	3.9
	BZW06-102	5	102	114	120	126	1	165	3.6
	BZW06-111	5	111	124	130	137	1	179	3.4
	BZW06-128	5	128	143	150	158	1	207	2.9
	BZW06-136	5	136	152	160	168	1	219	2.7
	BZW06-145	5	145	161	170	179	1	234	2.6
	BZW06-154	5	154	171	180	189	1	246	2.4
	BZW06-171	5	171	190	200	210	1	274	2.2
	BZW06-188	5	188	209	220	231	1	301	2
	BZW06-213	5	213	237	250	263	1	344	1.8
	BZW06-239	5	239	266	280	294	1	384	1.7
	BZW06-256	5	256	285	300	315	1	414	1.6
NEW	BZW06-273	5	273	304	320	336	1	438	1.6
NEW	BZW06-299	5	299	332	350	368	1	482	1.6
NEW	BZW06-342	5	342	380	400	420	1	548	1.3
NEW	BZW06-376	5	376	418	440	462	1	603	1.3

(1) Tested with pulses.

Pulse test: $t_p \leq 50$ ms; $\delta < 2\%$.