

PROTECTION

TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSORS «TRANSIL»

Type		$I_{RM} @ V_{RM}$ max		$V_{(BR)}^*$ (V) @ I_R				$V_{(CL)} @ I_{pp}$ max 1 ms expo		α_T max	Package
Unidirectional	Bidirectional	(μA)	(V)	min	nom	max	(mA)	(V)	(A)	($10^{-4}/^{\circ}C$)	

400 W / 1 ms expo.

 $I_{FSM} = 50 A - 10 ms$ for unidirectional

BZW04P8V5	BZW04P8V5B	10	8.55	9.50	10	11.0	1	14.5	27.6	7.3	F 126
BZW04-8V5	BZW04-8V5B	10	8.55	9.50	10	10.50	1	14.5	27.6	7.3	
P BZW04P9V4	P BZW04P9V4B	5	9.4	10.5	11	12.1	1	15.6	25.7	7.5	
BZW04-9V4	BZW04-9V4B	5	9.4	10.5	11	11.6	1	15.6	25.7	7.5	
BZW04P10	BZW04P10B	5	10.2	11.4	12	13.2	1	16.7	24	7.8	
BZW04-10	BZW04-10B	5	10.2	11.4	12	12.6	1	16.7	24	7.8	
P BZW04P11	P BZW04P11B	5	11.1	12.4	13	14.3	1	18.2	22	8.1	
BZW04-11	BZW04-11B	5	11.1	12.4	13	13.7	1	18.2	22	8.1	
P BZW04P13	P BZW04P13B	5	12.8	14.3	15	16.5	1	21.2	19	8.4	
BZW04-13	BZW04-13B	5	12.8	14.3	15	15.8	1	21.2	19	8.4	
P BZW04P14	P BZW04P14B	5	13.6	15.2	16	17.6	1	22.5	17.8	8.6	
BZW04-14	BZW04-14B	5	13.6	15.2	16	16.8	1	22.5	17.8	8.6	
P BZW04P15	P BZW04P15B	5	15.3	17.1	18	19.8	1	25.2	16	8.8	
BZW04-15	BZW04-15B	5	15.3	17.1	18	18.9	1	25.2	16	8.8	
BZW04P17	BZW04P17B	5	17.1	19	20	22	1	27.7	14.5	9.0	
BZW04-17	BZW04-17B	5	17.1	19	20	21	1	27.7	14.5	9.0	
BZW04P19	BZW04P19B	5	18.8	20.9	22	24.2	1	30.6	13	9.2	
BZW04-19	BZW04-19B	5	18.8	20.9	22	23.1	1	30.6	13	9.2	
BZW04P20	P BZW04P20B	5	20.5	22.8	24	26.4	1	33.2	12	9.4	
BZW04-20	BZW04-20B	5	20.5	22.8	24	25.2	1	33.2	12	9.4	
P BZW04P23	P BZW04P23B	5	23.1	25.7	27	29.7	1	37.5	10.7	9.6	
BZW04-23	BZW04-23B	5	23.1	25.7	27	28.4	1	37.5	10.7	9.6	
P BZW04P26	P BZW04P26B	5	25.6	28.5	30	33	1	41.5	9.6	9.7	
BZW04-26	BZW04-26B	5	25.6	28.5	30	31.5	1	41.5	9.6	9.7	
BZW04P28	P BZW04P28B	5	28.2	31.4	33	36.3	1	45.7	8.8	9.8	
BZW04-28	BZW04-28B	5	28.2	31.4	33	34.7	1	45.7	8.8	9.8	
P BZW04P31	P BZW04P31B	5	30.8	34.2	36	39.6	1	49.9	8	9.9	
BZW04-31	BZW04-31B	5	30.8	34.2	36	37.8	1	49.9	8	9.9	
P BZW04P33	BZW04P33B	5	33.3	37.1	39	42.9	1	53.9	7.4	10.0	
BZW04-33	BZW04-33B	5	33.3	37.1	39	41	1	53.9	7.4	10.0	
BZW04P37	P BZW04P37B	5	36.8	40.9	43	47.3	1	59.3	6.7	10.1	
BZW04-37	BZW04-37B	5	36.8	40.9	43	45.2	1	59.3	6.7	10.1	
BZW04P40	BZW04P40B	5	40.2	44.7	47	51.7	1	64.8	6.2	10.1	
BZW04-40	BZW04-40B	5	40.2	44.7	47	49.4	1	64.8	6.2	10.1	
BZW04P44	BZW04P44B	5	43.6	48.5	51	56.1	1	70.1	5.7	10.2	
BZW04-44	BZW04-44B	5	43.6	48.5	51	53.6	1	70.1	5.7	10.2	
BZW04P48	BZW04P48B	5	47.8	53.2	56	61.6	1	77	5.2	10.3	
BZW04-48	BZW04-48B	5	47.8	53.2	56	58.8	1	77	5.2	10.3	
BZW04P53	BZW04P53B	5	53	58.9	62	68.2	1	85	4.7	10.4	
BZW04-53	BZW04-53B	5	53	58.9	62	65.1	1	85	4.7	10.4	
BZW04P58	BZW04P58B	5	58.1	64.6	68	74.8	1	92	4.3	10.4	
BZW04-58	BZW04-58B	5	58.1	64.6	68	71.4	1	92	4.3	10.4	
BZW04P64	BZW04P64B	5	64.1	71.3	75	82.5	1	103	3.9	10.5	
BZW04-64	BZW04-64B	5	64.1	71.3	75	78.8	1	103	3.9	10.5	
BZW04P70	P BZW04P70B	5	70.1	77.9	82	90.2	1	113	3.5	10.5	
BZW04-70	BZW04-70B	5	70.1	77.9	82	86.1	1	113	3.5	10.5	
BZW04P78	BZW04P78B	5	77.8	86.5	91	100	1	125	3.2	10.6	
BZW04-78	BZW04-78B	5	77.8	86.5	91	95.5	1	125	3.2	10.6	
P BZW04P85	BZW04P85B	5	85.5	95	100	110	1	137	2.9	10.6	
BZW04-85	BZW04-85B	5	85.5	95	100	105	1	137	2.9	10.6	
BZW04P94	BZW04P94B	5	94	105	110	121	1	152	2.6	10.7	
BZW04-94	BZW04-94B	5	94	105	110	116	1	152	2.6	10.7	
BZW04P102	BZW04P102B	5	102	114	120	132	1	165	2.4	10.7	
BZW04-102	BZW04-102B	5	102	114	120	126	1	165	2.4	10.7	
P BZW04P111	BZW04P111B	5	111	124	130	143	1	179	2.2	10.7	
BZW04-111	BZW04-111B	5	111	124	130	137	1	179	2.2	10.7	
P BZW04P128	P BZW04P128B	5	128	143	150	165	1	207	2.0	10.8	
BZW04-128	BZW04-128B	5	128	143	150	158	1	207	2.0	10.8	

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

P : Preferred device.