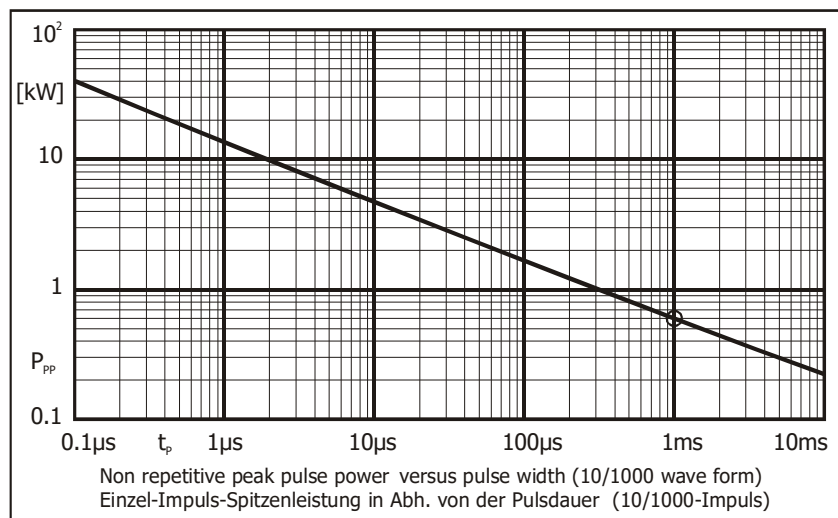
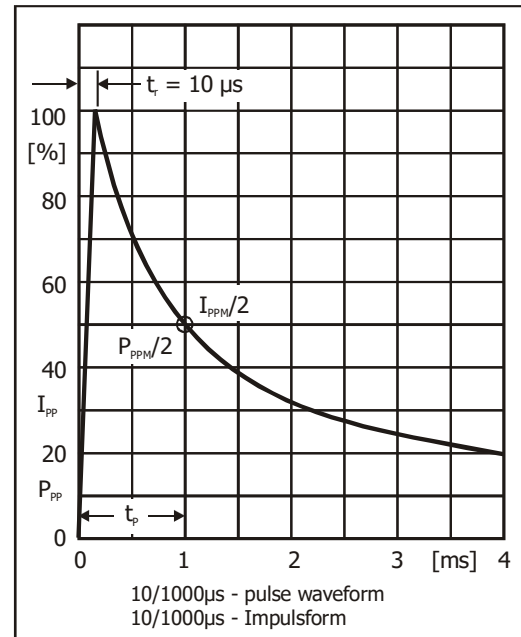
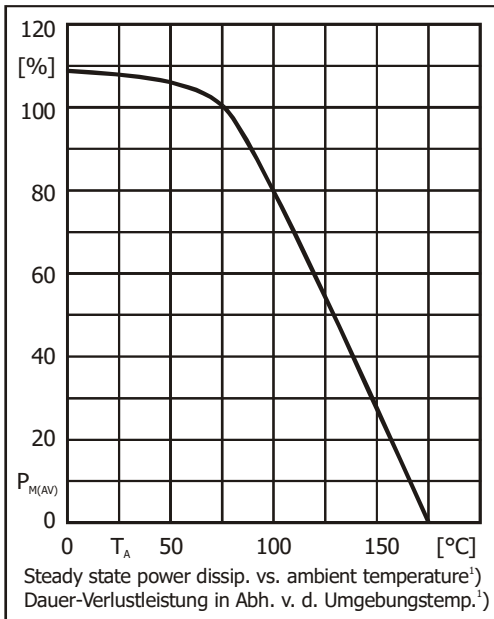


V_{WM} = 5.0 ... 376 V
V_{BR} = 6.8 ... 440 V

Characteristics (T_j = 25°C)
Kennwerte (T_j = 25°C)

Type Typ		Stand-off voltage Sperrspannung	Max. rev. current Max. Sperrstrom at / bei V _{WM}	Breakdown voltage at I _T = 1 mA Abbruch-Spannung bei I _T = 1 mA *) at / bei I _T = 10 mA		Max. clamping voltage Max. Begrenzer-Spannung at / bei I _{PPM} (10/1000 µs)	
unidirectional	bidirectional	V _{WM} [V]	I _D [µA]	V _{BR} [V]		V _C [V]	I _{PPM} [A]
BZW06-5V8	BZW06-5V8B	5.8	1000	6.8 ± 5%	6.45...7.14 *)	10.5	57
BZW06-6V4	BZW06-6V4B	6.4	500	7.5 ± 5%	7.13...7.88 *)	11.3	53
BZW06-7V0	BZW06-7V0B	7.02	200	8.2 ± 5%	7.79...8.61 *)	12.1	50
BZW06-7V8	BZW06-7V8B	7.78	50	9.1 ± 5%	8.65...9.55	13.4	45
BZW06-8V5	BZW06-8V5B	8.55	10	10 ± 5%	9.5...10.5	14.5	41
BZW06-9V4	BZW06-9V4B	9.4	5	11 ± 5%	10.5...11.6	15.6	38
BZW06-10	BZW06-10B	10.2	5	12 ± 5%	11.4...12.6	16.7	36
BZW06-11	BZW06-11B	11.1	5	13 ± 5%	12.4...13.7	18.2	33
BZW06-13	BZW06-13B	12.8	5	15 ± 5%	14.3...15.8	21.2	28
BZW06-14	BZW06-14B	13.6	5	16 ± 5%	15.2...16.8	22.5	27
BZW06-15	BZW06-15B	15.3	5	18 ± 5%	17.1...18.9	25.2	24
BZW06-17	BZW06-17B	17.1	5	20 ± 5%	19.0...21.0	27.7	22
BZW06-19	BZW06-19B	18.8	5	22 ± 5%	20.9...23.1	30.6	20
BZW06-20	BZW06-20B	20.5	5	24 ± 5%	22.8...25.2	33.2	18
BZW06-23	BZW06-23B	23.1	5	27 ± 5%	25.7...28.4	37.5	16
BZW06-26	BZW06-26B	25.6	5	30 ± 5%	28.5...31.5	41.5	14.5
BZW06-28	BZW06-28B	28.2	5	33 ± 5%	31.4...34.7	45.7	13.1
BZW06-31	BZW06-31B	30.8	5	36 ± 5%	34.2...37.8	49.9	12.0
BZW06-33	BZW06-33B	33.3	5	39 ± 5%	37.1...41.0	53.9	11.1
BZW06-37	BZW06-37B	36.8	5	43 ± 5%	40.9...45.2	59.3	10.1
BZW06-40	BZW06-40B	40.2	5	47 ± 5%	44.7...49.4	64.8	9.3
BZW06-44	BZW06-44B	43.6	5	51 ± 5%	48.5...53.6	70.1	8.6
BZW06-48	BZW06-48B	47.8	5	56 ± 5%	53.2...58.8	77.0	7.8
BZW06-53	BZW06-53B	53.0	5	62 ± 5%	58.9...65.1	85.0	7.1
BZW06-58	BZW06-58B	58.1	5	68 ± 5%	64.6...71.4	92.0	6.5
BZW06-64	BZW06-64B	64.1	5	75 ± 5%	71.3...78.8	103	5.8
BZW06-70	BZW06-70B	70.1	5	82 ± 5%	77.9...86.1	113	5.3
BZW06-78	BZW06-78B	77.8	5	91 ± 5%	86.5...95.5	125	4.8
BZW06-85	BZW06-85B	85.8	5	100 ± 5%	95.0...105	137	4.4
BZW06-94	BZW06-94B	94.0	5	110 ± 5%	105...116	152	3.9
BZW06-102	BZW06-102B	102	5	120 ± 5%	114...126	165	3.6
BZW06-111	BZW06-111B	111	5	130 ± 5%	124...137	179	3.4
BZW06-128	BZW06-128B	128	5	150 ± 5%	143...158	207	2.9
BZW06-136	BZW06-136B	136	5	160 ± 5%	152...168	219	2.7
BZW06-145	BZW06-145B	145	5	170 ± 5%	162...179	234	2.6
BZW06-154	BZW06-154B	154	5	180 ± 5%	171...189	246	2.4
BZW06-171	BZW06-171B	171	5	200 ± 5%	190...210	274	2.2
BZW06-188	BZW06-188B	188	5	220 ± 5%	209...231	301	2.0
BZW06-213	BZW06-213B	213	5	250 ± 5%	237...263	344	1.8
BZW06-239	BZW06-239B	239	5	280 ± 5%	266...294	384	1.7
BZW06-256	BZW06-256B	256	5	300 ± 5%	285...315	414	1.6
BZW06-273	BZW06-273B	273	5	320 ± 5%	304...336	438	1.6
BZW06-299	BZW06-299B	299	5	350 ± 5%	332...368	482	1.6
BZW06-342	BZW06-342B	342	5	400 ± 5%	380...420	548	1.3
BZW06-376	BZW06-376B	376	5	440 ± 5%	418...462	603	1.3



Disclaimer: See data book page 2 or [website](#)
Haftungsausschluss: Siehe Datenbuch Seite 2 oder [Internet](#)

1 Valid, if leads are kept at ambient temperature at a distance of 10 mm from case
 Gültig, wenn die Anschlussdrähte in 10 mm Abstand von Gehäuse auf Umgebungstemperatur gehalten werden