

# zener diodes

## diodes zener

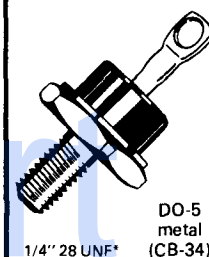


Types	V <sub>ZT</sub> /I <sub>ZT</sub>			r <sub>ZT</sub> /I <sub>ZT</sub>	I <sub>ZT</sub>	r <sub>ZK</sub> /I <sub>ZK</sub>		αVZ	I <sub>R</sub> /V <sub>R</sub> T <sub>amb</sub> 25°C	V <sub>R</sub>	I <sub>ZM</sub>	Case
	min	nom (V)	max	max (Ω)	(mA)	max (Ω)	(mA)	typ (10 <sup>-4</sup> /°C)	max (μA)	(V)	(mA)	

50 W / T<sub>case</sub> = 75°C T<sub>j</sub> max = 175°C

P<sub>S</sub> (10 ms) = 400 W

1N 3305 B, (R)	6,4	6,8	7,2	0,2	1850	500	1	4	150	5,2	6900	
1N 3306 B, (R)	7,0	7,5	7,9	0,3	1700	250	1	4,5	100	5,7	6300	
1N 3307 B, (R)	7,7	8,2	8,7	0,4	1500	250	1	4,8	50	6,2	5700	
1N 3308 B, (R)	8,5	9,1	9,6	0,5	1370	250	1	5,1	25	6,9	5200	
1N 3309 B, (R)	9,4	10	10,6	0,6	1200	250	1	5,5	10	7,6	4700	
1N 3310 B, (R)	10,4	11	11,6	0,8	1100	250	1	6	10	8,4	4300	
1N 3311 B, (R)	11,4	12	12,7	1	1000	250	1	6,5	10	9,1	3900	
1N 3312 B, (R)	12,4	13	14,1	1,1	960	250	1	6,5	10	9,9	3500	
1N 3314 B, (R)	13,8	15	15,6	1,4	830	250	1	7	10	11	3200	
1N 3315 B, (R)	15,3	16	17,1	1,6	780	250	1	7	10	12	2900	
1N 3317 B, (R)	16,8	18	19,1	2	700	250	1	7,5	10	14	2600	
1N 3319 B, (R)	18,8	20	21,2	2,4	630	250	1	7,5	10	15	2400	
1N 3320 B, (R)	20,8	22	23,3	2,5	570	250	1	8	10	17	2100	
1N 3321 B, (R)	22,8	24	25,6	2,6	520	250	1	8	10	18	2000	
1N 3323 B, (R)	25,1	27	28,9	2,8	460	250	1	8,5	10	21	1700	
1N 3324 B, (R)	28	30	32	3	420	300	1	8,5	10	23	1600	
1N 3325 B, (R)	31	33	35	3,2	380	300	1	8,5	10	25	1400	
1N 3326 B, (R)	34	36	38	3,5	350	300	1	8,5	10	27	1300	
1N 3327 B, (R)	37	39	41	4	320	300	1	9	10	30	1200	
1N 3328 B, (R)	40	43	46	4,5	290	400	1	9	10	33	1100	
1N 3330 B, (R)	44	47	50	5	270	400	1	9	10	36	1000	
1N 3332 B, (R)	48	51	54	5,2	245	500	1	9	10	39	930	
1N 3334 B, (R)	52	56	60	6	220	500	1	9	10	43	830	
1N 3335 B, (R)	58	62	66	7	200	600	1	9	10	47	750	
1N 3336 B, (R)	64	68	72	8	180	600	1	9	10	52	690	
1N 3337 B, (R)	70	75	79	9	170	600	1	9	10	56	630	
1N 3338 B, (R)	77	82	87	11	150	700	1	9	10	62	570	
1N 3339 B, (R)	85	91	96	15	140	800	1	9	10	69	520	
1N 3340 B, (R)	94	100	106	20	120	900	1	9	10	76	470	
1N 3342 B, (R)	104	110	116	30	110	1100	1	9	10	84	430	
1N 3343 B, (R)	114	120	127	40	100	1200	1	9,5	10	91	390	
1N 3344 B, (R)	124	130	141	50	95	1300	1	9,5	10	99	350	
1N 3346 B, (R)	138	150	156	75	85	1500	1	9,5	10	114	320	
1N 3347 B, (R)	153	160	171	80	80	1600	1	9,5	10	122	290	
1N 3349 B, (R)	168	180	191	90	68	1800	1	9,5	10	137	260	
1N 3350 B, (R)	188	200	212	100	65	2000	1	10	10	152	240	



Anode to case.  
Anode au boîtier.

\* M6 thread available on request → Type number + suffix M.  
Filetage M6 sur demande → N° de type + suffixe M.

Type + suffix R : cathode to case.  
Type + suffixe R : cathode au boîtier.