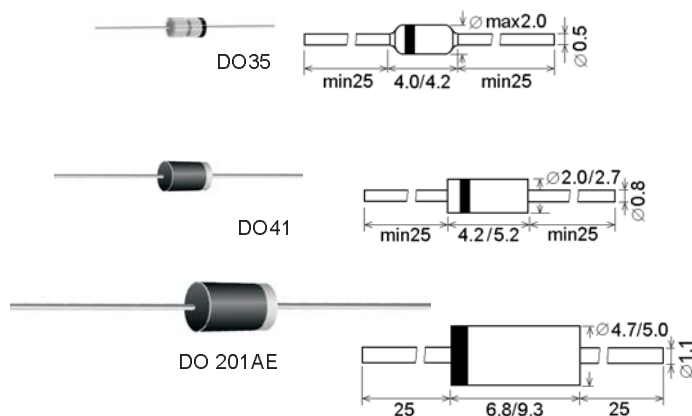


## Zenerovy diody

řada	Pd @ Ta		ΔUz	Rth	Tk	UFM @ IF		pouzdro
	W	°C				V	A	
BZX 55C	0.5	25	5	500	-0.09 ~ + 0.12	1.5	0.2	DO 35
BZX 85C	1.3	25	5	110	-0.08 ~ + 0.095			DO 41
ZY	2.0	50	5	45	-0.26 ~ + 0.13			DO 41
1N 53 xxB	5	25	5	25	-0.06 ~ +0.095	1.2	1	DO 201AE

Uz (V)	0.5 W		1.3 W		2 W		5 W	
	DO 35		DO 41		DO 41		DO 201AE	
	obj. název	obj. název	obj. název	obj. název	obj. název	obj. název	obj. název	obj. název
2.4	■ BZX55C - 2,4							
2.7	■ BZX55C - 2,7		■ BZX85C - 2,7					
3.0	■ BZX55C - 3,0		■ BZX85C - 3,0					
3.3	■ BZX55C - 3,3		■ BZX85C - 3,3					
3.6	■ BZX55C - 3,6		■ BZX85C - 3,6					
3.9	■ BZX55C - 3,9		■ BZX85C - 3,9					
4.3	■ BZX55C - 4,3		■ BZX85C - 4,3					
4.7	■ BZX55C - 4,7		■ BZX85C - 4,7					
5.1	■ BZX55C - 5,1		■ BZX85C - 5,1					
5.6	■ BZX55C - 5,6		■ BZX85C - 5,6		ZY 5,6			
6.2	■ BZX55C - 6,2		■ BZX85C - 6,2					
6.8	■ BZX55C - 6,8		■ BZX85C - 6,8		ZY 6,8		1N 5342B	
7.5	■ BZX55C - 7,5		■ BZX85C - 7,5				1N 5343B	
8.2	■ BZX55C - 8,2		■ BZX85C - 8,2		ZY 8,2		1N 5344B	
9.1	■ BZX55C - 9,1		■ BZX85C - 9,1				1N 5346B	
10	■ BZX55C - 10		■ BZX85C - 10		ZY 10		1N 5347B	
11	■ BZX55C - 11		■ BZX85C - 11				1N 5348B	
12	■ BZX55C - 12		■ BZX85C - 12		ZY 12		1N 5349B	
13	■ BZX55C - 13		■ BZX85C - 13				■ 1N 5350B	
15	■ BZX55C - 15		■ BZX85C - 15		ZY 15		■ 1N 5352B	
16	■ BZX55C - 16		■ BZX85C - 16				1N 5353B	
18	■ BZX55C - 18		■ BZX85C - 18		ZY 18		1N 5355B	
20	■ BZX55C - 20		■ BZX85C - 20				1N 5357B	
22	■ BZX55C - 22		■ BZX85C - 22		ZY 22		1N 5358B	
24	■ BZX55C - 24		■ BZX85C - 24				1N 5359B	
27	■ BZX55C - 27		■ BZX85C - 27		ZY 27		1N 5361B	
30	■ BZX55C - 30		■ BZX85C - 30				1N 5363B	
33	■ BZX55C - 33		■ BZX85C - 33		ZY 33		■ 1N 5364B	
36	■ BZX55C - 36		■ BZX85C - 36				1N 5365B	
39	■ BZX55C - 39		■ BZX85C - 39		ZY 39		■ 1N 5366B	
43	■ BZX55C - 43		■ BZX85C - 43				1N 5367B	
47	■ BZX55C - 47		■ BZX85C - 47		ZY 47		1N 5368B	
51	■ BZX55C - 51		■ BZX85C - 51				1N 5369B	
56	■ BZX55C - 56		■ BZX85C - 56		ZY 56		1N 5370B	
62			■ BZX85C - 62				1N 5372B	
68			■ BZX85C - 68		ZY 68		1N 5373B	
75			■ BZX85C - 75				1N 5374B	
82			■ BZX85C - 82		ZY 82		1N 5375B	
91			■ BZX85C - 91				1N 5377B	
100			■ BZX85C - 100		ZY 100		1N 5378B	
150			■ BZX85C - 150		ZY 150		1N 5383B	
180			■ BZX85C - 180		ZY 180		1N 5386B	
200			■ BZX85C - 200				1N 5388B	



Uz (V) - jmenovité Zenerovo napětí

Pd (W) - dovolené zatížení při teplotě TA

TA (°C) - teplota okolí

ΔUz (%) - tolerance Zenerova napětí

Rth (K/W) - tepelný odpor pouzdra

Tk (%/K) - teplotní koeficient Zenerova napětí

UFM (V) - úbytek napětí v propustném směru

# ZENEROVY DIODY SMD



## Zenerovy diody SMD

řada	Pd @ Ta		ΔUz	Rth	Tk	UFM @ IF		pouzdro
	W	°C				V	A	
BZX 84C	0.3	25	5	420	-0.09 ~ + 0.12			SOT 23
BZV 55C	0.5	25	5					SOD 80
DL 47 xxA	1.0	50		100		1.2	0.2	MELF
SMAZ	1.0		5					SMA
BZG 05C	1.25	25	5	150	-0.08 ~ + 0.095	1.2	0.2	SMA
BZG 03C	1.25	50	5	150	+0.05 ~ +0.13	1.2	0.5	SMA

Uz (V)	0.3 W	0.5 W	1.0 W	1.0 W	1.25 W	1.25 W
	SOT 23	SOD 80	MELF	SMA	SMA	SMA
	obj. název	obj. název	obj. název	obj. název	obj. název	obj. název
2.4	BZX84C 2,4V	BZV55C 2,4V				
2.7	BZX84C 2,7V	■ BZV55C 2,7V				
3.0	BZX84C 3,0V	■ BZV55C 3,0V				
3.3	BZX84C 3,3V	■ BZV55C 3,3V	DL4728A		BZG05C 3,3	
3.6	BZX84C 3,6V	■ BZV55C 3,6V	DL4729A		BZG05C 3,6	
3.9	BZX84C 3,9V	■ BZV55C 3,9V	DL4730A		BZG05C 3,9	
4.3	BZX84C 4,3V	■ BZV55C 4,3V	DL4731A		BZG05C 4,3	
4.7	■ BZX84C 4,7V	■ BZV55C 4,7V	DL4732A		BZG05C 4,7	
5.1	■ BZX84C 5,1V	■ BZV55C 5,1V	DL4733A	SMAZ 5,1	BZG05C 5,1	
5.6	■ BZX84C 5,6V	■ BZV55C 5,6V	DL4734A	SMAZ 5,6	BZG05C 5,6	
6.2	■ BZX84C 6,2V	■ BZV55C 6,2V	DL4735A	SMAZ 6,2	BZG05C 6,2	
6.8	BZX84C 6,8V	■ BZV55C 6,8V	DL4736A	SMAZ 6,8	BZG05C 6,8	
7.5	BZX84C 7,5V	■ BZV55C 7,5V	DL4737A	SMAZ 7,5	BZG05C 7,5	
8.2	BZX84C 8,2V	■ BZV55C 8,2V	DL4738A	SMAZ 8,2	BZG05C 8,2	
9.1	BZX84C 9,1V	■ BZV55C 9,1V	DL4739A	SMAZ 9,1	BZG05C 9,1	
10	■ BZX84C 10V	■ BZV55C 10V	DL4740A	SMAZ 10		BZG03C 10
11	■ BZX84C 11V	■ BZV55C 11V	DL4741A			BZG03C 11
12	■ BZX84C 12V	■ BZV55C 12V	DL4742A	SMAZ 12		BZG03C 12
13	■ BZX84C 13V	■ BZV55C 13V	DL4743A			BZG03C 13
15	BZX84C 15V	■ BZV55C 15V	DL4744A	SMAZ 15		BZG03C 15
16	BZX84C 16V	■ BZV55C 16V	DL4745A	SMAZ 16		BZG03C 16
18	■ BZX84C 18V	■ BZV55C 18V	DL4746A	SMAZ 18		BZG03C 18
20	BZX84C 20V	■ BZV55C 20V	DL4747A	SMAZ 20		BZG03C 20
22	BZX84C 22V	BZV55C 22V	DL4748A	SMAZ 22		BZG03C 22
24	BZX84C 24V	■ BZV55C 24V	DL4749A	SMAZ 24		BZG03C 24
27	BZX84C 27V	■ BZV55C 27V	DL4750A	SMAZ 27		BZG03C 27
30	BZX84C 30V	■ BZV55C 30V	DL4751A	SMAZ 30		BZG03C 30
33	BZX84C 33V	■ BZV55C 33V	DL4752A	SMAZ 33		BZG03C 33
36	BZX84C 36V	■ BZV55C 36V	DL4753A	SMAZ 36		BZG03C 36
39	BZX84C 39V	BZV55C 39V	DL4754A	SMAZ 39		BZG03C 39
43		■ BZV55C 43V	DL4755A			BZG03C 43
47		■ BZV55C 47V	DL4756A			BZG03C 47
51		BZV55C 51V	DL4757A			BZG03C 51
56		■ BZV55C 56V				BZG03C 56
62		■ BZV55C 62V				BZG03C 62
68		■ BZV55C 68V				BZG03C 68
75		BZV55C 75V				BZG03C 75
82						BZG03C 82
91						BZG03C 91
100						BZG03C 100
110						BZG03C 110
120						BZG03C 120
130						BZG03C 130
150						BZG03C 150
160						BZG03C 160
180						BZG03C 180
200						BZG03C 200
220						BZG03C 220
240						BZG03C 240
270						BZG03C 270

