



Typ	Mezni hodnoty				$U_Z$ V	$r_z$ $\Omega$	$I_Z$ mA	$I_F$ při mA	$U_F$ V	$I_R$ ( $U_R = 1$ V) $\mu A$	Pouzdro	
	$I_Z$ mA	$I_Z$ mA	$P_d$ W	$R_{thjc}$ K/mW								
<b>Zenerovy diody se ztrátovým výkonem 10 W</b>												
KZ703	320	1300	2,5	3,5	6 – 7,8	< 1	1000	300	< 1	< 50	D20 a	
KZ704	270	1100		3,5	7 – 9,2	< 1	1000	300	< 1	< 50	D20 a	
KZ705	240	970		3,5	8 – 10,2	< 2	500	300	< 1	< 50	D20 a	
KZ706	210	850		3,5	9,4 – 11,6	< 2	500	300	< 1	< 50	D20 a	
KZ707	190	750		3,5	10,6 – 13,2	< 2	500	300	< 1	< 50	D20 a	
KZ708	170	670		10 <sup>3</sup> ) 2)	3,5	12 – 14,8	< 2	500	300	< 1	< 50	D20 a
KZ709	150	600		3,5	13,6 – 16,8	< 3	500	300	< 1	< 50	D20 a	
KZ710	135	530		3,5	15,2 – 19	< 3	500	300	< 1	< 50	D20 a	
KZ711	120	470		3,5	16,8 – 21	< 3	250	300	< 1	< 50	D20 a	
KZ712	105	420		3,5	19 – 23,6	< 3	250	300	< 1	< 50	D20 a	
KZ713	95	370		3,5	21,6 – 26,6	< 3	250	300	< 1,3	< 50	D20 a	
KZ714	85	330		3,5	24,2 – 29,8	< 4	250	300	< 1,3	< 50	D20 a	
KZ715	75	300		3,5	27 – 33	< 4	250	300	< 1,3	< 50	D20 a	
KZ751	38	150		10 <sup>3</sup> ) 2)	3,5	58 – 66	80	10	2000	< 1	< 10 <sup>7</sup> )	D20 b
KZ752	34	138			3,5	64 – 72	80	10	2000	< 1	< 10 <sup>7</sup> )	D20 b
KZ753	31	125	3,5		71 – 79	80	10	2000	< 1	< 10 <sup>7</sup> )	D20 b	
KZ754	28	110	3,5		77 – 88	80	10	2000	< 1	< 10 <sup>7</sup> )	D20 b	
KZ755	26	100	3,5		85 – 96	80	10	2000	< 1	< 10 <sup>7</sup> )	D20 b	

1) S chladičící plochou Al 60 × 60 × 2 mm, teplota okolí max. 45 °C

2) S chladičící plochou Al 100 × 100 × 2 mm, teplota okolí max. 25 °C

3) S chladičící plochou Al 160 × 160 × 2 mm, teplota okolí max. 60 °C

4) Při teplotě přívodů ve vzdálenosti 4 mm od pouzdra max. 35 °C

Všechny údaje platí při teplotě okolí +25 °C.

5)  $I_R = 2 \mu A$

7)  $U_R = 34$  V

Diody KZ751–KZ755 mají proti diodám KZ703–KZ715 obrácenou polaritu vývodů pouzdra.