

Dieter's Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

Document in this file	One page from a Tesla tube data catalogue "Příruční Katalog elektronek" - unknown year
Display devices in this document	ZM1080T, ZM1082T

Typ Použití	Patice	Statické hodnoty	Provozní hodnoty	Mezní hodnoty
ZM1080T ZM1082T Dekadická číslicová indikační výbojka pro optickou indikaci čísel 0 až 9 s desetinnou tečkou na levé a pravé straně číslice pro měřící a počítací přístroje ZM1080T baňka s červeným kontrastním filtrem. ZM1082T baňka bez filtru.		U_{BA} 170 V R_a 15 k Ω U_{zh} >115 V I_K 2 mA R_a 15 k Ω U_i 131...155 V	U_{BA} 200 250 300 V R_a 33 56 82 k Ω	$U_{A\ zap}$ >170 V I_K >1,5 mA I_K 2,5 mA I_K ($t \leq 20$ ms) 3,5 mA I_{KM} ($t_{ip} > 100 \mu s$) 12 mA $I_{tečky}$ >0,3 mA $I_{tečky}$ 0,6 mA θ_a -50 ... +70 °C
		U_{BA} 180 V R_a 15 k Ω $R_{tečky}$ 0,1 M Ω $I_{tečky}$ <0,6 mA		
		I_A 3,5 mA R_a 15 k Ω U_{KK} 60 V I_{KK} <1 mA		
		U_{BA} 170 V R_a 15 k Ω $R_{tečky}$ 0,1 M Ω $U_{zh\ tečky}$ >115 V		