

Röhren-Dokumente

EZ 40

Zweiweg-Netzgleichrichterröhre

EZ 40 Vorläufige technische Daten I

Indirekt geheizte Zweiweg-Hochvakuum-Netzgleichrichterröhre. Rimlockröhre.

Heizung:

Gemeinsame (indirekt geheizte) Katode für beide Gleichrichtersysteme. Parallelspeisung.

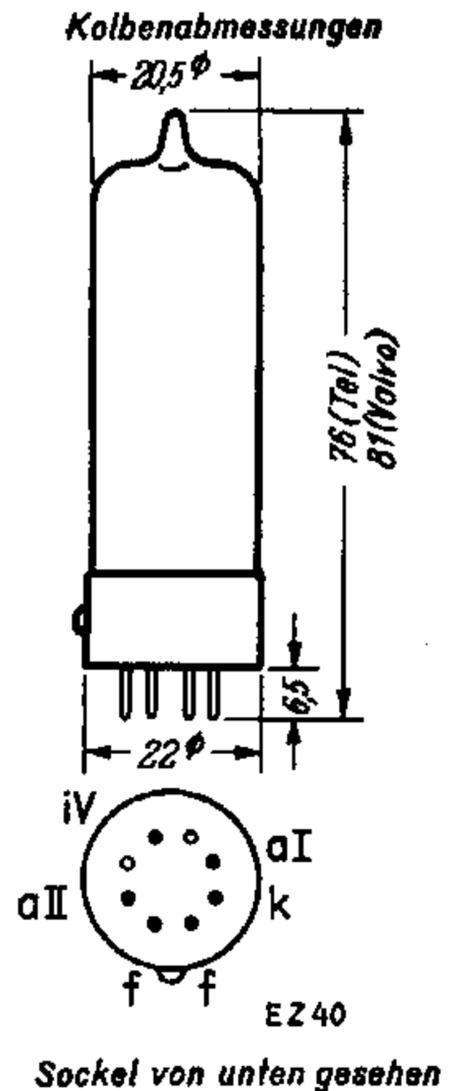
		bei	Valvo	Telefunken	
Heizspannung	U_f		6,3	6,3	Volt
Heizstrom	I_f		0,6	0,475	Amp

Betriebswerte:

	$U_{tr\ eff}$	2x250	2x275	2x300	2x350	Volt
Transformatorspannung						
Ladekondensator	$C_L\ max$	50	50	50	50	μF
Mindest(ersatz)widerstand	$R_E\ min$	2x125	2x175	2x215	2x300	Ω
Bei Gleichstrom von	I_{\dots}	90	90	90	90	mA
beträgt die Gleichspannung	U_{\dots}	265	285	310	360	Volt

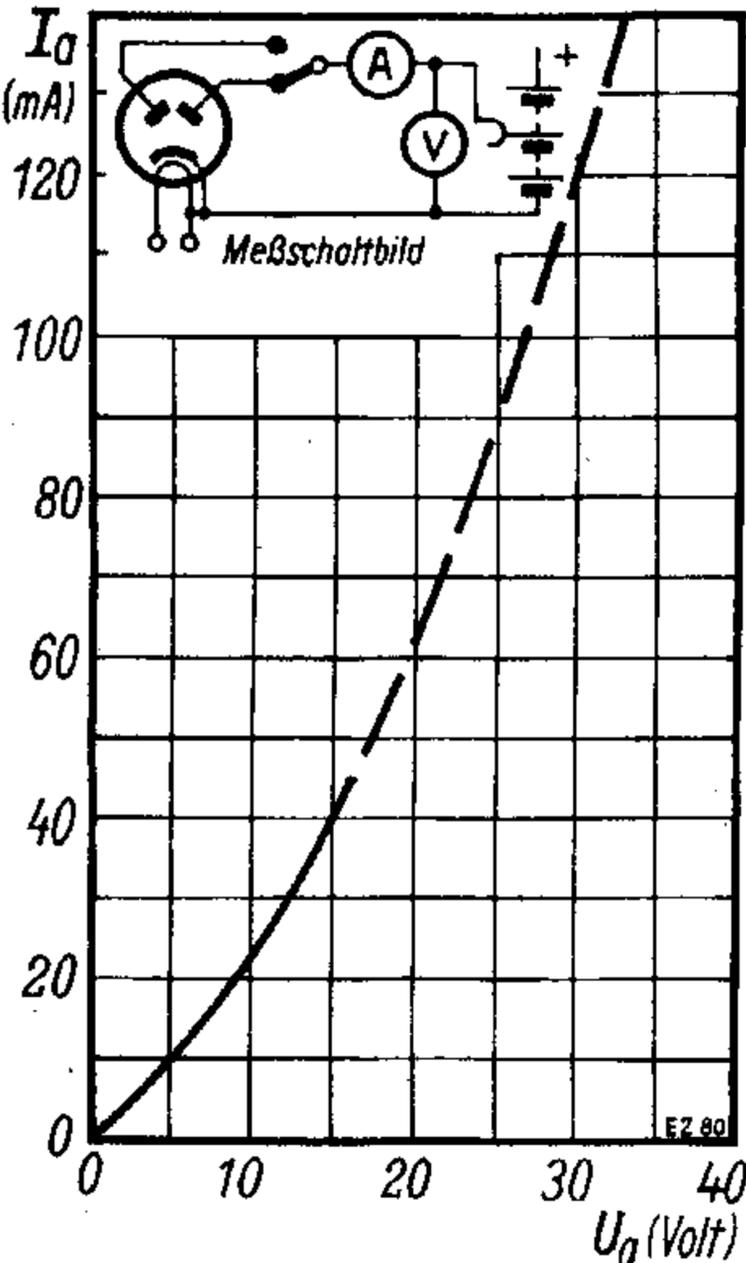
Grenzwerte:

Transformatorspannung entnehmbarer gleichgerichteter Anodenstrom	$U_{tr\ eff\ max}$	2x350	Volt
Spannung zwischen Heizfaden und Katode, Scheitelwert	$I_{\dots\ max}$	90	mA
	$\hat{U}_{f/k\ max}$	500	Volt



Innenwiderstandskurve, Kennlinienfeld 1

$$I_a = f(U_a) \text{ Werte je Anode}$$



Belastungskurven, Kennlinienfeld 2

$$U_{\dots} = f(I_{\dots}) R_E \text{ bei verschiedenen } U_{tr} = \text{Parameter}$$

