

# 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

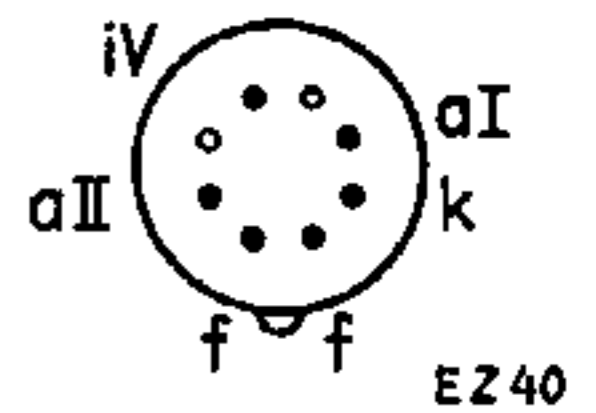
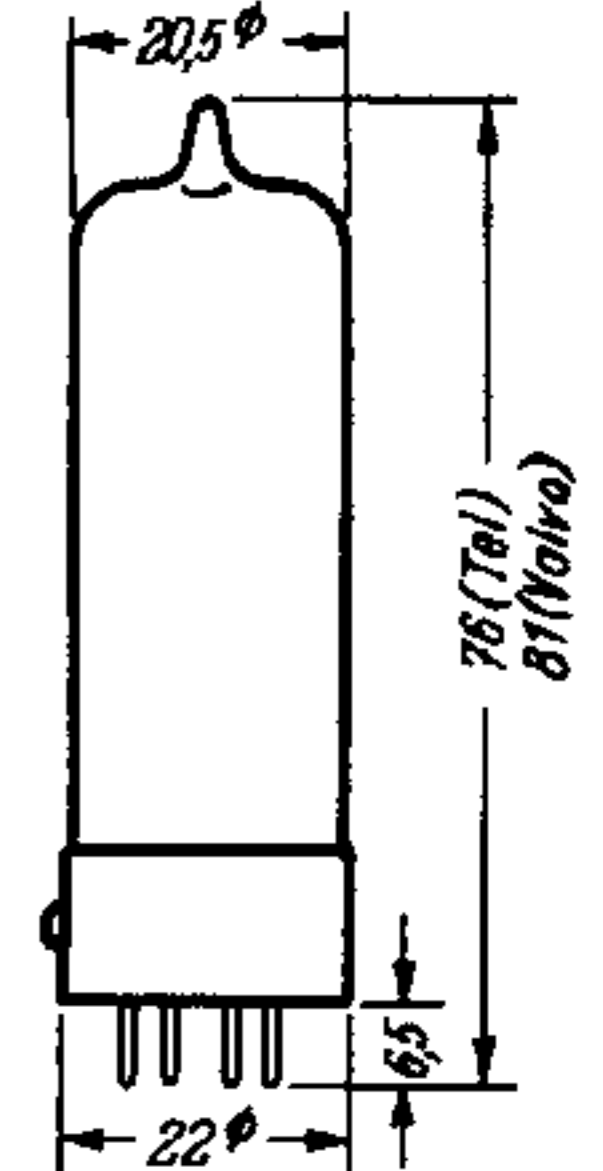
#### Betriebswerte:

	$U_{tr\ eff}$	2x250	2x275	2x300	2x350	Volt
Transformatorspannung						
Ladekondensator	$C_L\ max$	50	50	50	50	$\mu F$
Mindest(ersatz)widerstand	$R_E\ min$	2x125	2x175	2x215	2x300	$\Omega$
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

Kolbenabmessungen

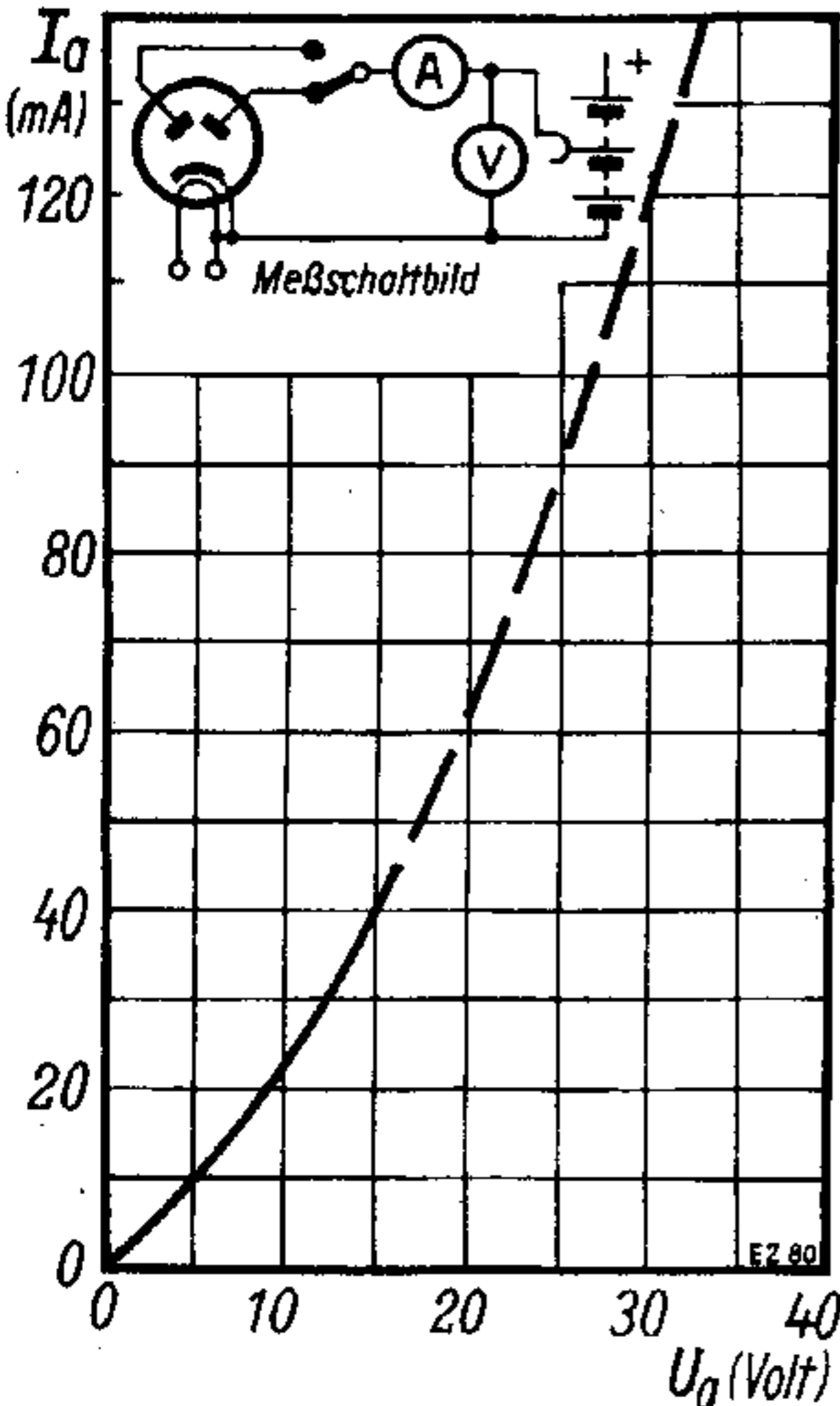


EZ 40

Socket von unten gesehen

Innenwiderstandskurve, Kennlinienfeld 1

$I_a = f(U_a)$  Werte je Anode



Belastungskurven, Kennlinienfeld 2

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

