

Heizspannung	I_f	6,3	V
Heizstrom	U_f	850	mA

Betriebswerte:
siehe Kurven

Grenzwerte:

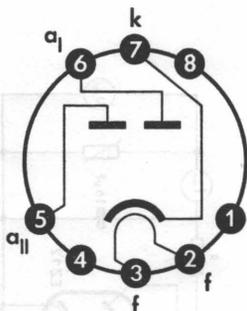
bei einer Transformatorspannung U_{Tr} (V _{eff})	beträgt der maximal entnehmbare Gleichstrom I_{max} (mA)
2 x 500	100
2 x 400 und weniger	125

Für das Produkt aus Transformatorspannung U_{Tr} und Gleichstrom I_{max} ist im Bereich von 400 bis 500 Volt die Bedingung zulässig:

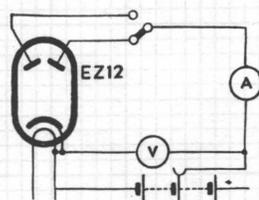
$$2 \times U_{Tr} \text{ (V}_{\text{eff}}) \times I_{\text{max}} \text{ (mA)} \leq 100000$$

Spannung zwischen Faden und Schicht	U_{fk}	550	V
Ladekondensator	C_L	32	μF
Min. Ersatz- und zusätzlicher Schutzwiderstand	R	300	Ω

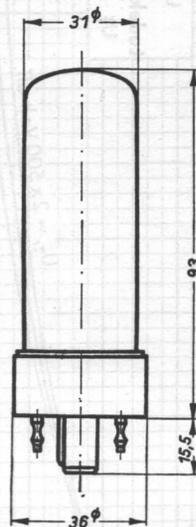
Sockelschaltbild



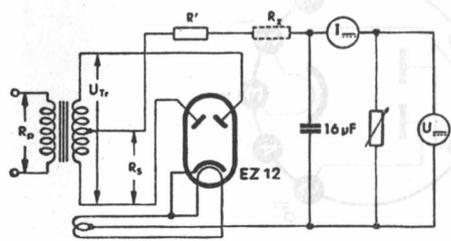
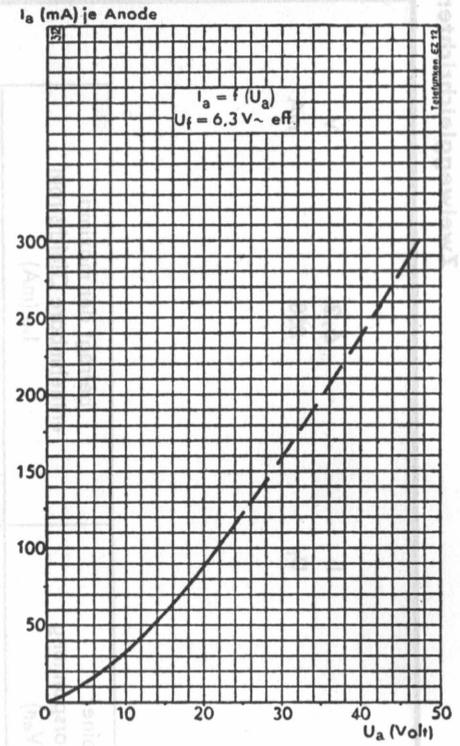
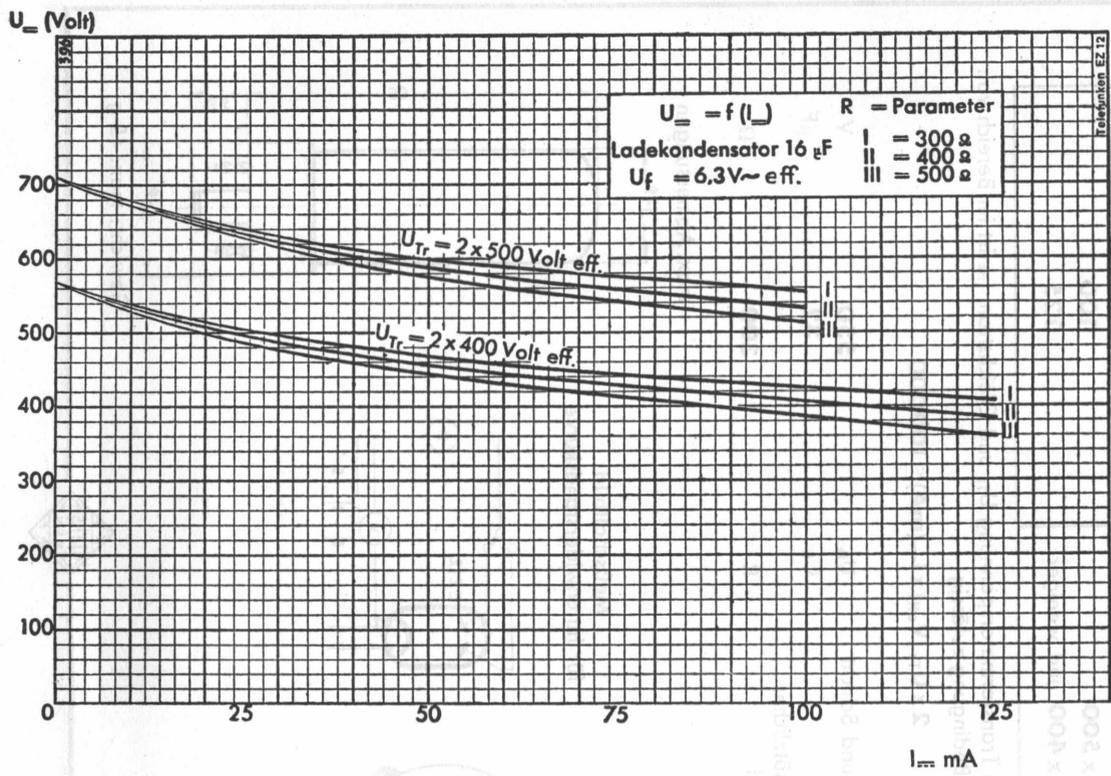
Meßschaltbild für Innenwiderstandskurve



max. Abmessungen



Gewicht: max. 45 g



Die in den Kurven angegebene Wechselspannung U_{Tr} ist die Leerlaufspannung des Transformators.

Der Schutzwiderstand R setzt sich zusammen aus dem Ersatzwiderstand des Transformators R' , d. h. dem ohmschen Widerstand der Sekundärwicklung (bei Zweiweggleichrichtung dem Widerstand der halben Sekundärwicklung) und dem auf die Sekundärseite übertragenen Widerstand der Primärwicklung ($R' = R_s + \ddot{u}^2 \cdot R_p$) sowie einem evtl. erforderlichen Zusatzwiderstand R_z .

$$R = R' + R_z = R_s + \ddot{u}^2 \cdot R_p + R_z.$$

gestrichelt mit verdünnter
 12.000g Metall
 grundgebildet