

Heizspannung
Heizstrom

U_f	6,3	V
I_f	3	A

Betriebswerte siehe Kurven

Grenzwerte

Transformatorspannung, Effektivwert

2×400 V
 2×500 V
 2×600 V

entnehmbarer Gleichstrom
L-Eingang C-Eingang

600	550	mA
600	450	mA
560	380	mA

Schutzwiderstand
Ladekondensator
Drossel

R_t	2 x 50	2 x 100	Ω
C_L		16	μF
L	5		H

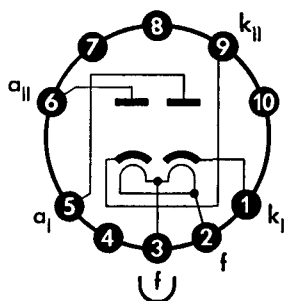
Spitzenspannung
zwischen Faden und Schicht

$U_{f/ksp}$	750	V
-------------	------------	---

Für das Produkt aus Transformator-
spannung und Gleichstrom ist innerhalb
300 ... 600 V bei C-Eingang die Bedingung
zulässig:

$$2 \times U_{T_{eff}} (V) \times I_{\dots} (mA) = 450\,000$$

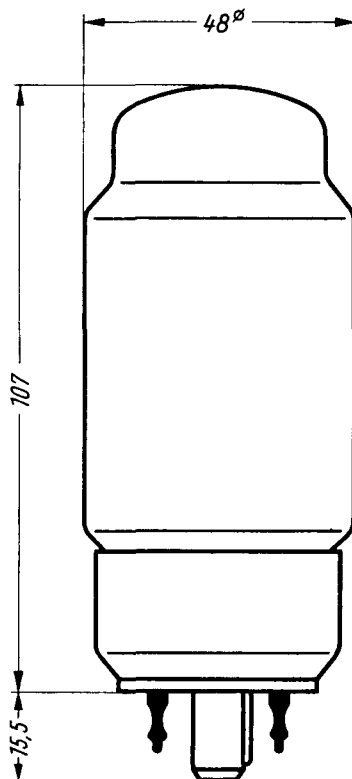
Sockelschaltbild



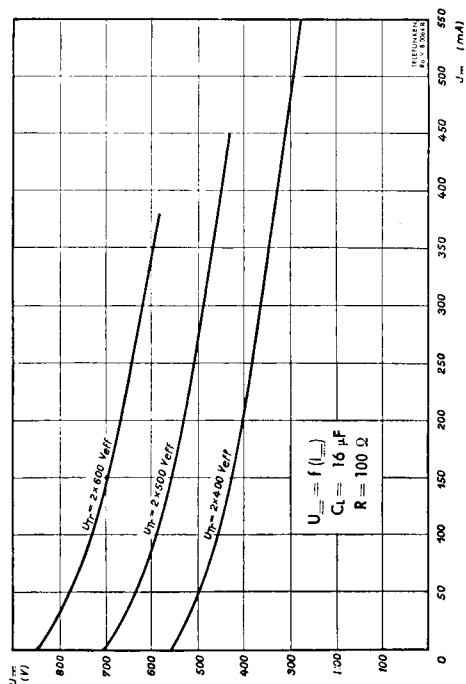
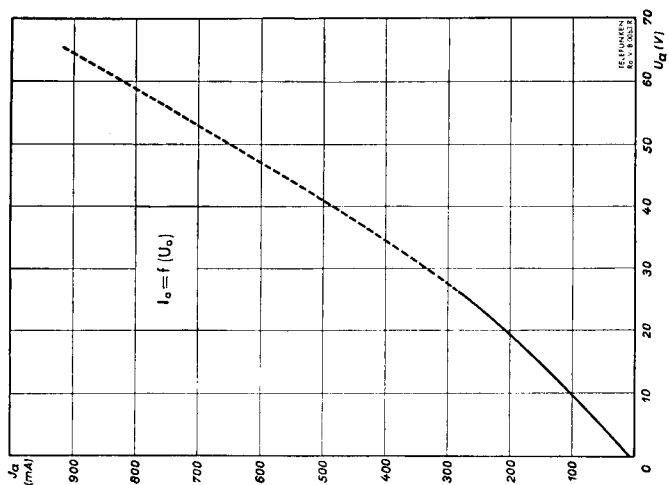
Stahl 10

Fassung: Lager-Nr. 30 215
Halterung: Lager-Nr. 30 523

max. Abmessungen



Gewicht: max. 80 g



Die in den Kurven angegebene Wechselspannung 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 ($R' = R_{sec} + \dot{U}^2 \cdot R_{prim}$) sowie einem evtl. erforderlichen Zusatzwiderstand R_Z . ($R = R' + R_Z = R_{sec} + \dot{U}^2 \cdot R_{prim} + R_Z$).

