

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
 C_L
L

2×50 2×100 Ω
16 μF
5 H

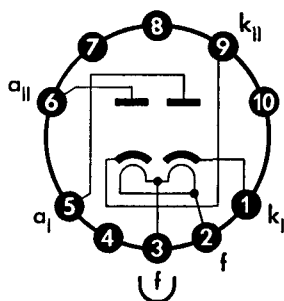
Spitzenspannung
zwischen Faden und Schicht

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

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

$$2 \times U_{T\text{eff}} (\text{V}) \times I_{\text{---}} (\text{mA}) = 450\,000$$

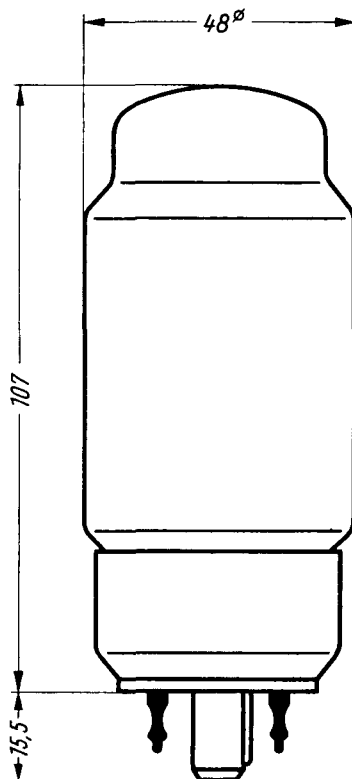
Sockelschaltbild



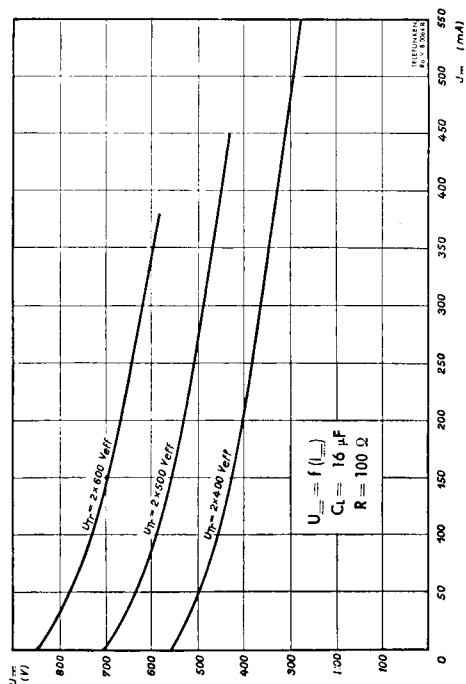
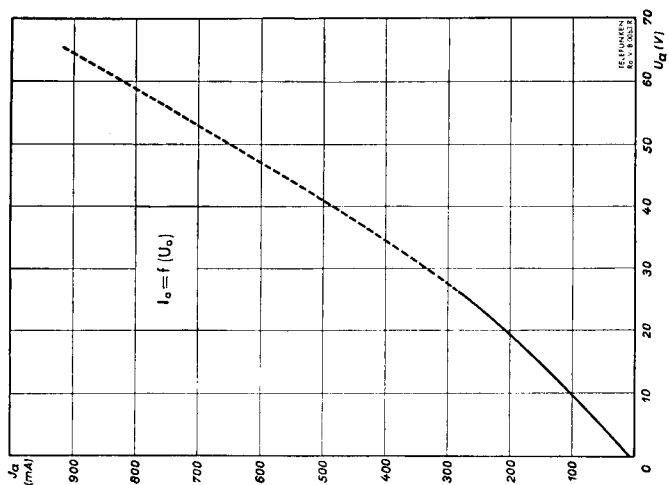
Stahl 10

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 . ($R = R' + R_Z = R_{sec} + \dot{U}^2 \cdot R_{prim} + R_Z$).

