

Heizspannung	U_f	6,3	V
Heizstrom	I_f	3	A

Betriebswerte siehe Kurven

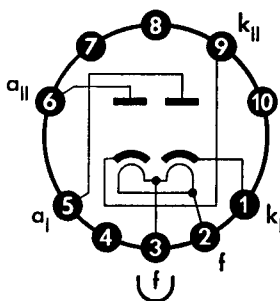
Grenzwerte

Transformatorspannung, Effektivwert		entnehmbare L-Eingang	Gleichstrom C-Eingang	
2×400 V		600	550	mA
2×500 V		600	450	mA
2×600 V		560	380	mA
Schutzwiderstand	R_f	2 x 50	2 x 100	Ω
Ladekondensator	C_L		16	μF
Drossel	L	5		H
Spitzenspannung zwischen Faden und Schicht	$U_{f/ksp}$		750	V

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

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

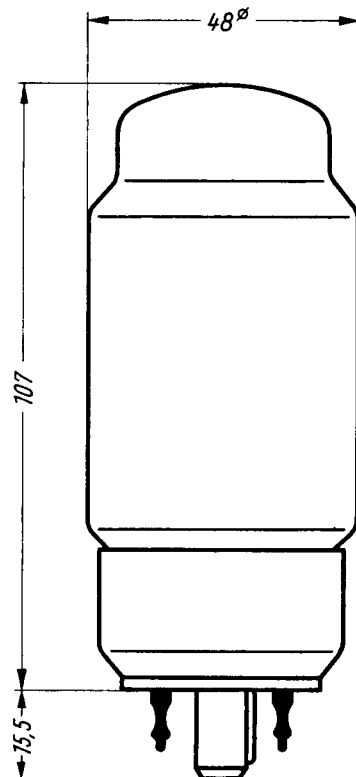
Sockelschaltbild



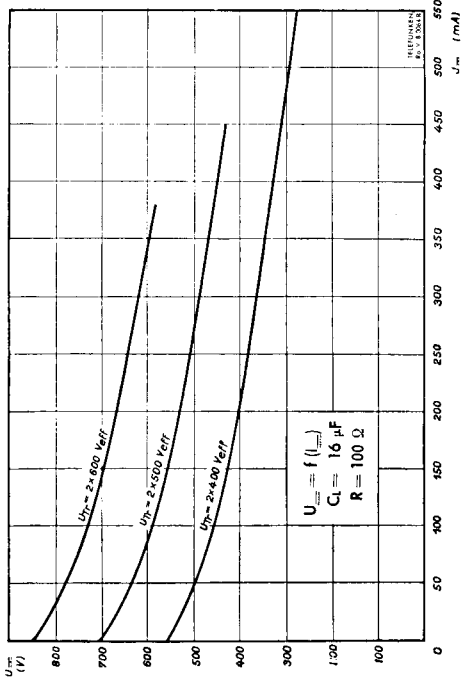
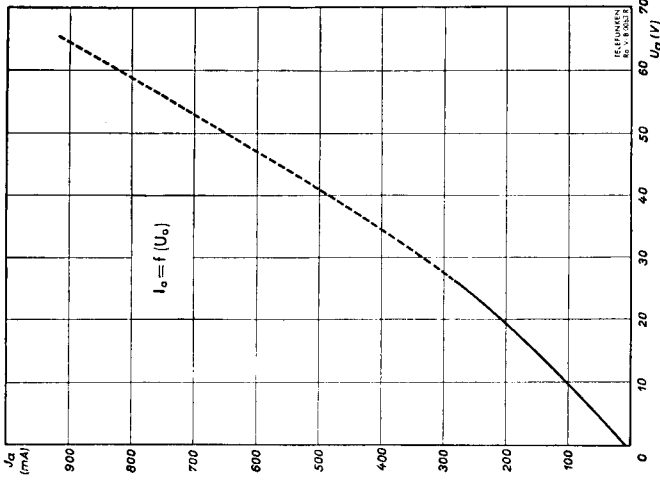
Stahl 10

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 ($R' = R_{sec} + \ddot{u}^2 \cdot R_{prim}$) sowie einem evtl. erforderlichen Zusatzwiderstand R_z . ($R = R' + R_z = R_{sec} + \ddot{u}^2 \cdot R_{prim} + R_z$).

