

Heizspannung	U_f	6,3	Volt
Heizstrom	I_f	290	mA

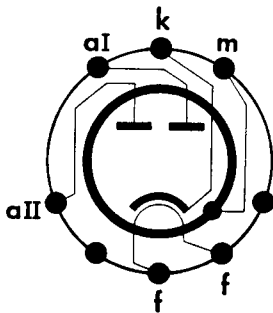
Betriebswerte:

siehe Kurven

Grenzwerte:

Transformatorspannung	U_{Tr}	2 x 250	Volt eff.
Entnehmbarer Gleichstrom	$I_{\dots}$	60	mA
Spannung zwischen Faden und Schicht	U_{fk}	350	Volt
Min. innerer Widerstand des Transformators je Anode	R'	600	Ω
Ladekondensator	C_L	32	μF

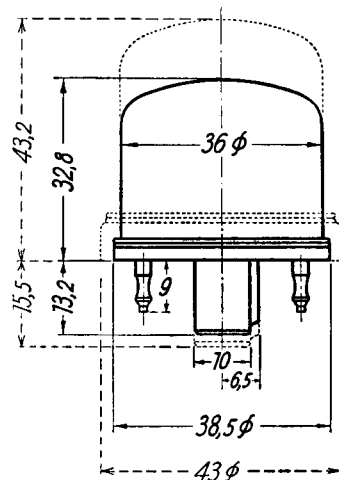
Sockelschaltbild



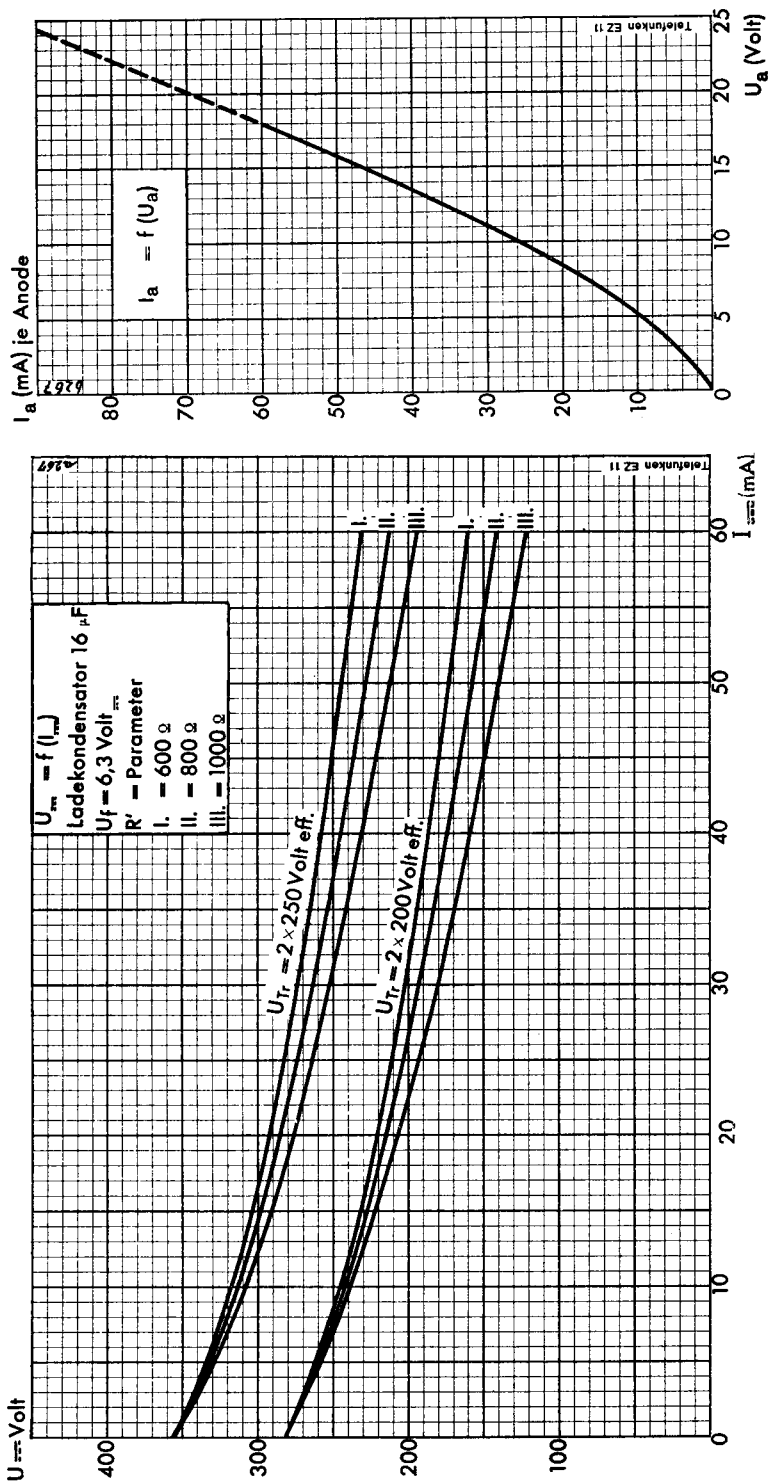
Der Steckerstift M (Metallmantel) ist
mit der Mitte des Anodenspannungs-
transformators zu verbinden.

Gewicht max
45 g

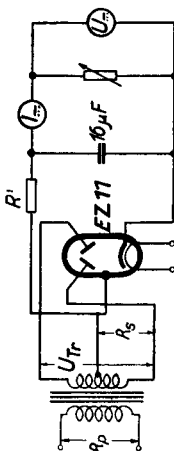
Kolbenabmessungen



Gestrichelt: Vorläufige Ausführung
Ausgezogen: Endgültige Ausführung



Meßschaltbild für Entladekurven



Die in den Kurven angegebene Wechsellastspannung U_{Tr} ist die Leerlaufspannung des Transformators. Der Parameter R' stellt den Ersatzwiderstand des Transformators, d. h. den halben ohmschen Widerstand der Sekundärwicklung + den auf die Sekundärseite transformierten ohmschen Widerstand der Primärwicklung dar.

$$R' = R_s + \dot{u}^2 \cdot R_p$$

$\dot{u}$ = Verhältnis der halben Sekundärwicklung zur Primärwicklung.

R_p = Widerstand der Primärwicklung.

R_s = Widerstand der halben Sekundärwicklung.

TELEFUNKEN



EZ11

page

1

2

3

sheet

011142-a

011142-b

FP

date

1942

1942

2000.03.05