

| | | | |
|--------------|-------|------------|------|
| Heizspannung | U_f | 6,3 | Volt |
| Heizstrom | I_f | 290 | mA |

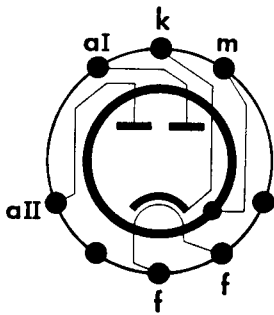
Betriebswerte:

siehe Kurven

Grenzwerte:

| | | | |
|--|----------|----------------|-----------|
| Transformatorspannung | U_{Tr} | 2 x 250 | Volt eff. |
| Entnehmbarer Gleichstrom | $I_{==}$ | 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 |

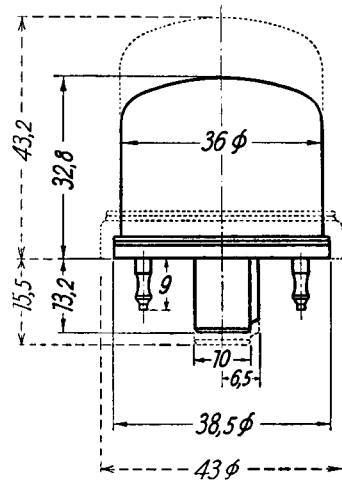
Sockelschaltbild



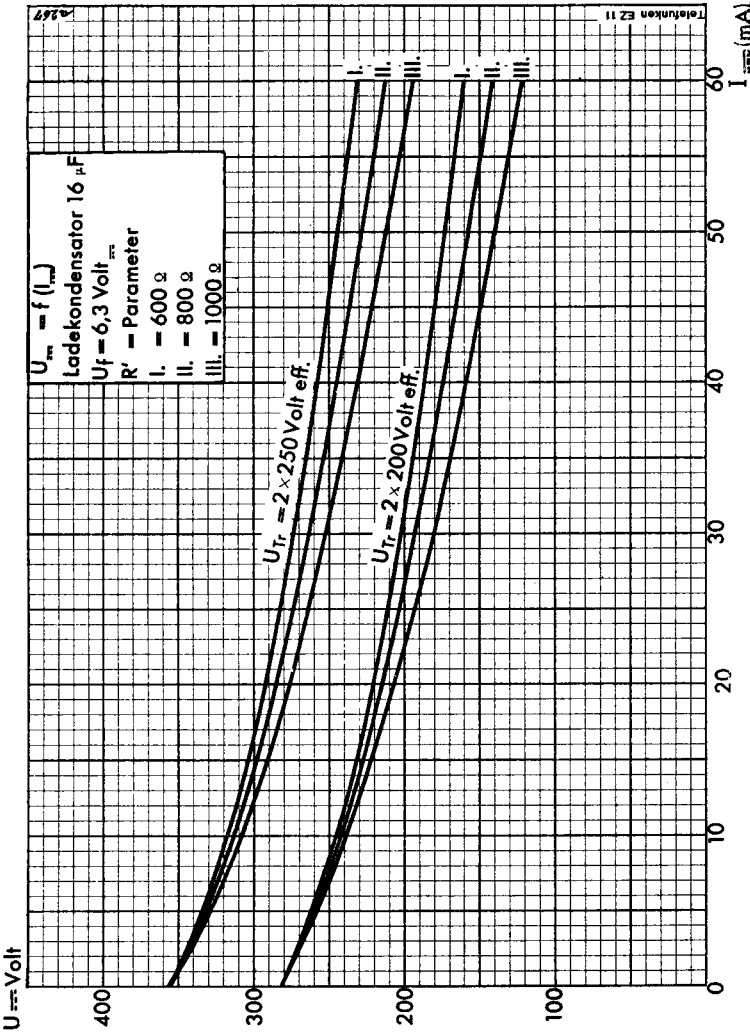
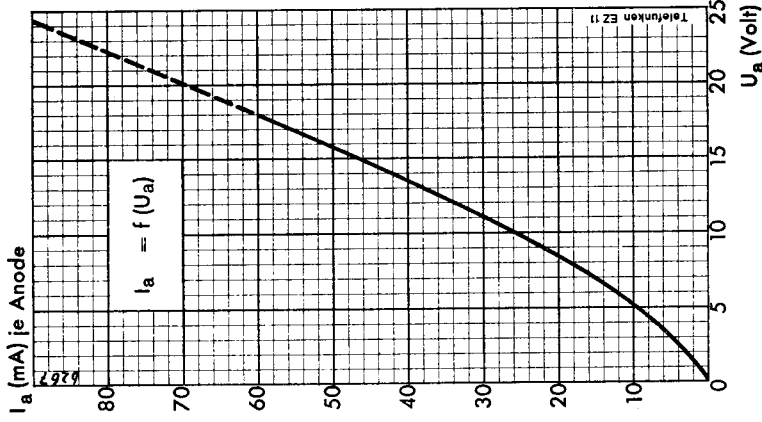
Der Steckerstift M (Metallmantel) ist
mit der Mitte des Anodenspannungs-
transformators zu verbinden.

Gewicht max
45 g

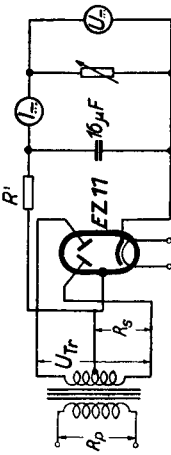
Kolbenabmessungen



Gestrichelt: Vorläufige Ausführung
Ausgezogen: Endgültige Ausführung



Meßschaltbild für Entladekurven



Die in den Kurven angegebene Wechselspannung 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.

- \bar{u} = Verhältnis der halben Sekundärwicklung zur Primärwicklung.
- R_p = Widerstand der Primärwicklung.
- R_s = Widerstand der halben Sekundärwicklung.

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

TELEFUNKEN



EZ11

| page | sheet | date |
|-------------|--------------|-------------|
| 1 | 011142-a | 1942 |
| 2 | 011142-b | 1942 |
| 3 | FP | 2000.03.05 |