

**Netzröhre
für GW-Heizung
indirekt geheizt**

TELEFUNKEN

UY11

Einweg-Gleichrichter

Heizspannung U_f ca. 50 Volt
Heizstrom I_f 100 mA

Betriebswerte siehe Kurven

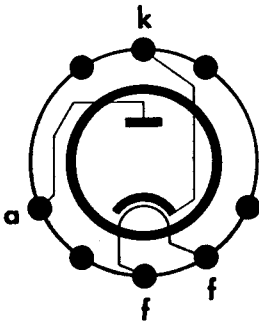
Grenzwerte:

Wechselspannung U_{\sim} 250 V eff.

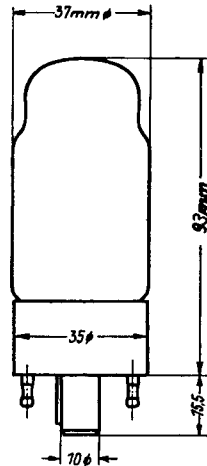
Wechselspannung U_{\sim}	Ladekondensator C_L	Schutzwiderstand R	Entnehmbarer Gleichstrom I_{eff}
170—250 V eff.	$> 32 \dots 60 \mu\text{F}$	50 Ω	80 mA
	$> 16 \dots 32 \mu\text{F}$	20 Ω	140 mA
	$\leq 16 \mu\text{F}$	0 Ω	140 mA
127—170 V eff.	$> 32 \dots 60 \mu\text{F}$	50 Ω	80 mA
	$> 16 \dots 32 \mu\text{F}$	20 Ω	140 mA
	$\leq 16 \mu\text{F}$	0 Ω	140 mA
max 127 V eff.	$> 32 \dots 60 \mu\text{F}$	50 Ω	80 mA
	$\leq 32 \mu\text{F}$	0 Ω	140 mA

Spannung zwischen Faden und Schicht U_{fk} 550 Volt

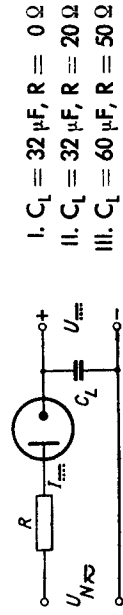
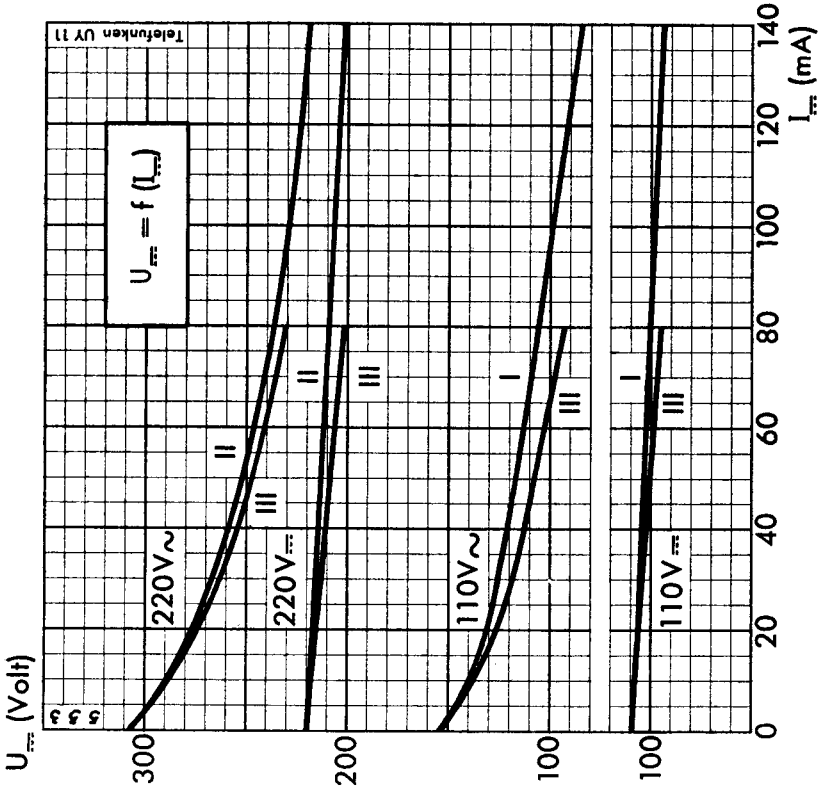
Sockelschaltbild



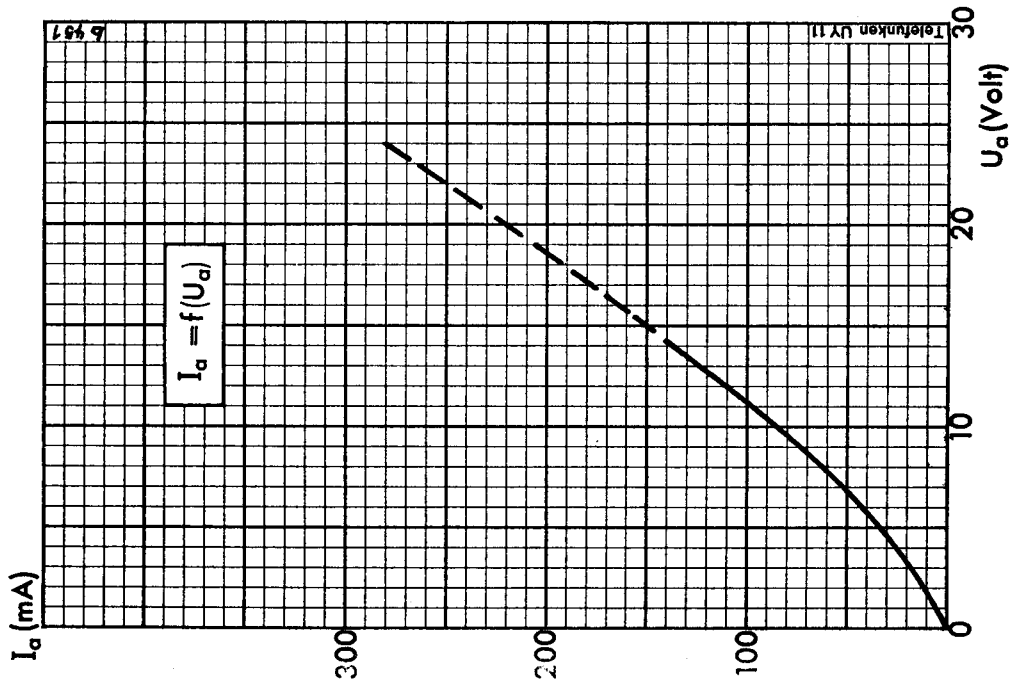
Kolbenabmessungen



TELEFUNKEN



- I. $C_L = 32 \mu F, R = 0 \Omega$
- II. $C_L = 32 \mu F, R = 20 \Omega$
- III. $C_L = 60 \mu F, R = 50 \Omega$



TELEFUNKEN



UY11

page	sheet	date
1	010342-a	1942
2	010342-b	1942
3	FP	2000.03.06