

**Netzröhre für GW-Heizung
indirekt geheizt
Parallelspeisung
DC-AC-Heating
indirectly heated**

TELEFUNKEN

E 88 CC
6922
CCa

Doppeltriode

E 88 CC
6922
CCa

TELEFUNKEN

Ende der Lebensdauer, siehe „Meßwerte“ a) und Isolationswiderstände

Anodenstrom	I_a	vom Anfangswert auf 13,5 mA	gesunken
Steilheit	S	vom Anfangswert auf 9 mA/V	gesunken

~~Normaler Gütegrad, siehe „Anfangswert auf 6 mA gesunken~~

Grenzwerte · Maximum ratings

je System

U_{ao}	550	V
U_a	220	V
$U_a (N_a \leq 0,8 \text{ W})$	250	V
$N_a^{1)}$	1,5	W
U_g	- 100	V
$U_{gsp^2)}$	- 200	V
N_g	0,03	W
I_k	20	mA
$I_{ksp^2)}$	100	mA
$R_g^{3)}$	1	M Ω
U_{fk+}	150	V
U_{fk-}	100	V
R_{fk}	20	k Ω
t_{Kolben}	170	$^{\circ}\text{C}$

Kapazitäten · Capacitances

ohne äußere Abschirmung
without external screening

System I

$C_{a/k+f+s}$	$1,75 \pm 0,2$	pF
$C_{a/k+f}$	$0,5 \pm 0,1$	pF
$C_{g/k+f+s}$	$3,1 \pm 0,6$	pF
$C_{g/k+f}$	$3,1 \pm 0,6$	pF
$C_{g/a}$	$1,4 \pm 0,2$	pF
$C_{a/k}$	$0,18 \pm 0,04$	pF
$C_{a/s}$	$1,3 \pm 0,2$	pF
$C_{f/k}$	2,6	pF
$C_{a/g+f+s}$	$3,0 \pm 0,3$	pF
$C_{k/g+f+s}$	$6,0 \pm 0,9$	pF

System II

$C_{a/k+f+s}$	$1,65 \pm 0,2$	pF
$C_{a/k+f}$	$0,4 \pm 0,1$	pF
$C_{g/k+f+s}$	$3,1 \pm 0,6$	pF
$C_{g/k+f}$	$3,1 \pm 0,6$	pF
$C_{g/a}$	$1,4 \pm 0,2$	pF
$C_{a/k}$	$0,18 \pm 0,04$	pF
$C_{a/s}$	$1,3 \pm 0,2$	pF
$C_{f/k}$	2,7	pF
$C_{a/g+f+s}$	$2,9 \pm 0,3$	pF
$C_{k/g+f+s}$	$6,0 \pm 0,9$	pF

1) N_a max. 1,8 W, wenn $N_{aI} + N_{aII} < 2 \text{ W}$
 N_a max. 1,8 W, when $N_{aI} + N_{aII} < 2 \text{ W}$

2) Impulsdauer max. 10% einer Periode,
 $t_{max} = 0,2 \text{ ms}$
Pulse duration max. 10% per period,
 $t_{max} = 0,2 \text{ ms}$

3) $U_{g\text{fest}}$ zulässig nur bei $I_a \leq 5 \text{ mA}$
Fixed grid bias permissible only at $I_a \leq 5 \text{ mA}$

4) Im Mittel 0,030 pF

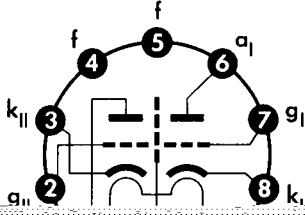
C_{aII}	$< 0,045^4)$	pF
C_{gII}	$< 0,005$	pF
C_{aII}	$< 0,005$	pF
C_{aII}	$< 0,005$	pF
C_{gII}	$< 0,005$	pF
C_{gII}	$< 0,005$	pF



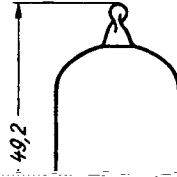
E88 CC
6922
CCa

TELEFUNKEN

Sockelschaltbild
Base connection



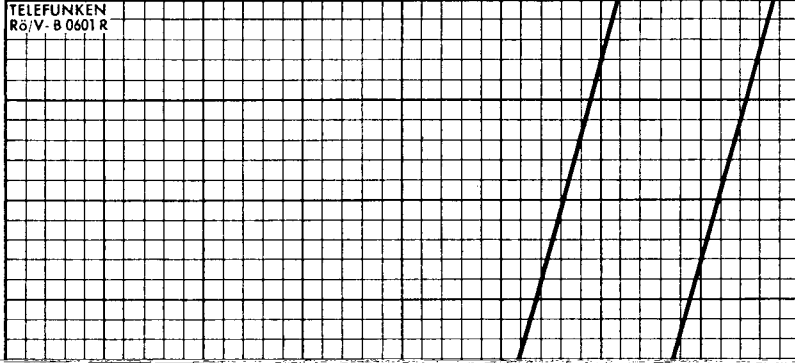
max. Abmessungen
max. dimensions
DIN 41 539, Nenngröße 40, Form A



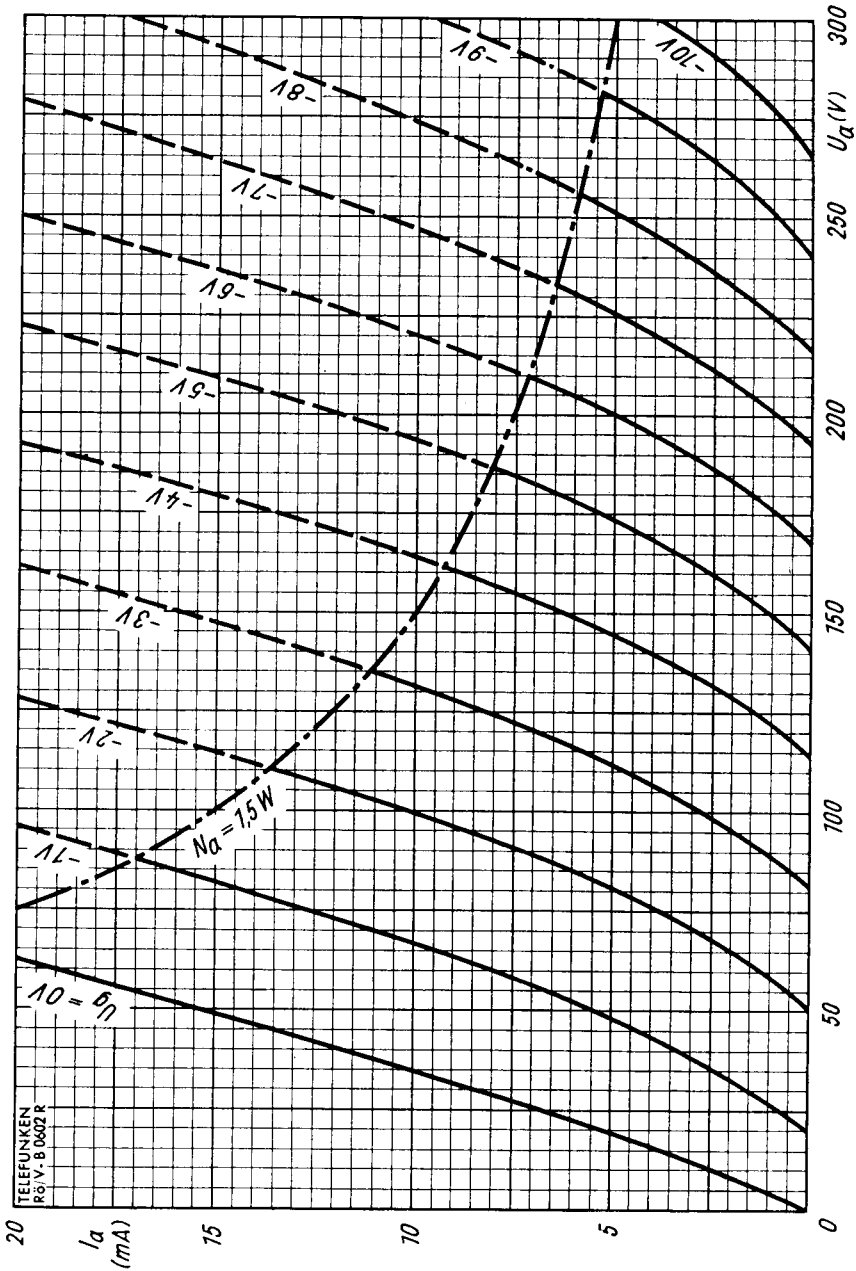
TELEFUNKEN

E 88 CC
6922
CC α

TELEFUNKEN
R3/V. B 0601 R



TELEFUNKEN

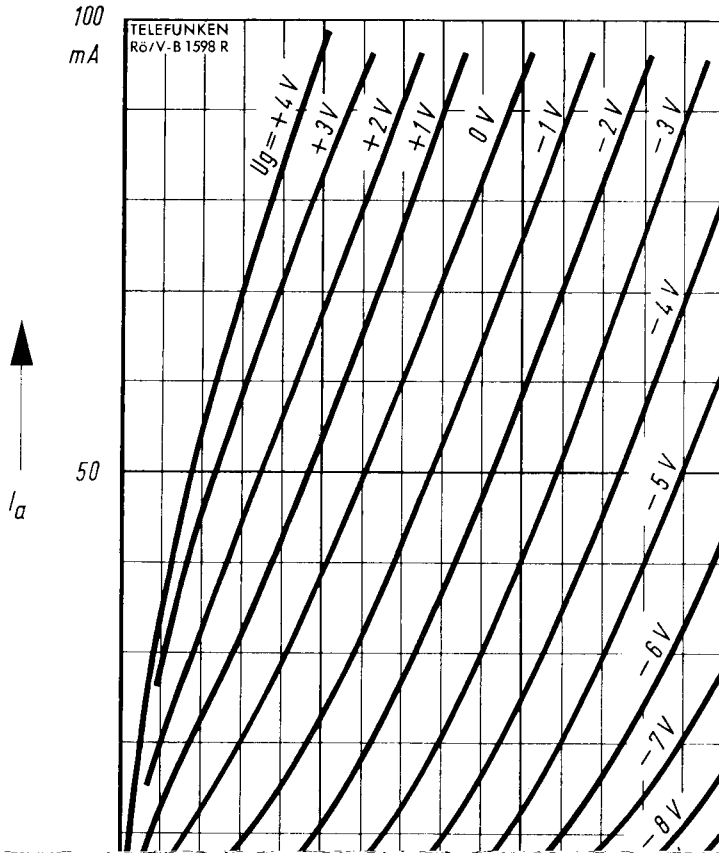


$I_a = f(U_a)$
 $U_g = \text{Parameter}$



TELEFUNKEN

E 88 CC
6922
CCa



E88 CC
6922
CCa

TELEFUNKEN

