

### Grenzwerte

$U_{00}$	2000	V
$U_0$	800	V
$N_0$	25	W
$N_{0\text{ausgest.}}$	27,5	W
$U_{G20}$	800	V
$U_{G2}$	425	V
$N_{G2}$	8	W
$I_k$	150	mA
$U_{G10}$ ( $I_{G1} \approx +0,3 \mu\text{A}$ )	-1,3	V
$R_{G1}^*)$	0,7	M $\Omega$
$R_{G1}^{**})$	0,5	M $\Omega$
$U_{fk}$	100	V
$R_{fk}$	20	k $\Omega$

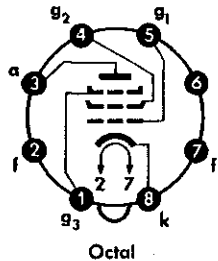
\*) bei automatischer Vorspannungserzeugung.

\*\*\*) bei fester Vorspannung.

### Kapazitäten

$C_{G1}$	etwa 15,5	pF
$C_a$	etwa 7,2	pF
$C_{G1a}$	< 1	pF
$C_{G1f}$	< 1	pF
$C_{kf}$	etwa 11	pF

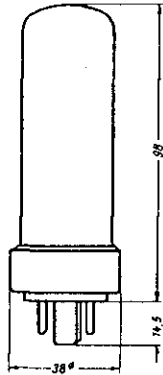
Sockelschaltbild



Octal

Freie Stifte bzw. freie Fassungskontakte dürfen nicht als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.

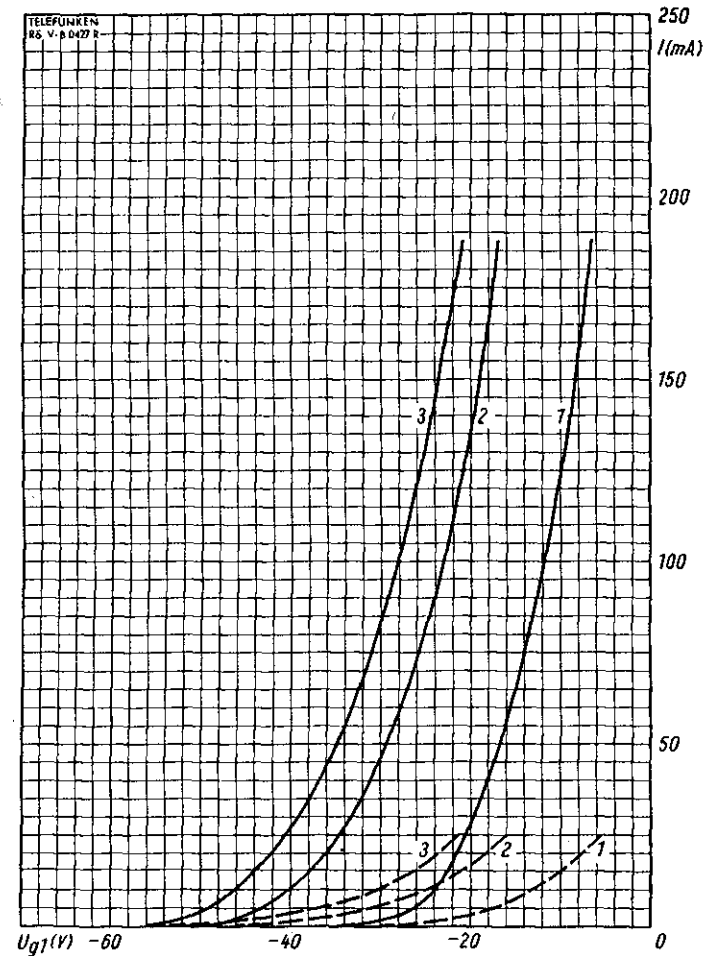
max. Abmessungen



Gewicht: max. 50 g



TELEFUNKEN  
RS, V. p. 0427 R



$$I_a, I_{G2} = f(U_{G1})$$

1  $U_0 = 250 \text{ V}, U_{G3} = 0 \text{ V}, U_{G2} = 250 \text{ V}$

2  $U_0 = 350 \text{ V}, U_{G3} = 0 \text{ V}, U_{G2} = 375 \text{ V}$

3  $U_0 = 400 \text{ V}, U_{G3} = 0 \text{ V}, U_{G2} = 425 \text{ V}$

—  $I_a$     - - -  $I_{G2}$



### Grenzwerte

$U_{a0}$	2000	V
$U_a$	800	V
$N_a$	25	W
$N_{a\text{ausgest.}}$	27,5	W
$U_{g20}$	800	V
$U_{g2}$	425	V
$N_{g2}$	8	W
$I_k$	150	mA
$U_{g10}$ ( $I_{g1} = +0,3 \mu\text{A}$ )	-1,3	V
$R_{g1}^{*)}$	0,7	M $\Omega$
$R_{g1}^{**)}$	0,5	M $\Omega$
$U_{fk}$	100	V
$R_{fk}$	20	k $\Omega$

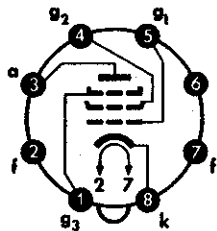
### Kapazitäten

$C_{g1}$	etwa 15,5	pF
$C_a$	etwa 7,2	pF
$C_{g10}$	< 1	pF
$C_{g1f}$	< 1	pF
$C_{kf}$	etwa 11	pF

\*) bei automatischer Vorspannungserzeugung.

\*\*\*) bei fester Vorspannung.

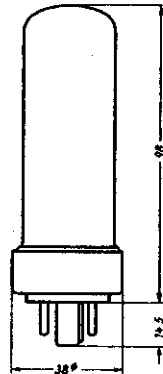
### Sockelschaltbild



Octal

Freie Stifte bzw. freie Fassungskontakte dürfen nicht als Stützpunkte für Schallmittel benutzt werden.

### max. Abmessungen



Gewicht: max. 50 g

### 2 Röhren in Gegentakt-B-Betrieb

$U_b$	350	375	400	425	V
$U_a$	325	350	375	400	V
$U_{g2}$	0	0	0	0	V
$R_{g2}^{*)}$	470	470	1000	1000	$\Omega$
$U_{g1}$	-32	-32	-38	-38	V
$I_a$	2 x 35	2 x 35	2 x 30	2 x 30	mA
$I_{a\text{ausgest.}}$	2 x 93	2 x 120	2 x 100	2 x 120	mA
$I_{g2}$	2 x 4,7	2 x 4,7	2 x 4,4	2 x 4,4	mA
$I_{g2\text{ausgest.}}$	2 x 25	2 x 25	2 x 25	2 x 25	mA
$R_{oa}$	3,8	2,8	4	3,4	k $\Omega$
$U_{g1\sim}(N)$	22,7	22,7	27	27	V <sub>eff</sub>
N	36	44	45	55	W
k	6	5	6	5	%

$U_{ba}$	475	500	750	800	V
$U_a$	450	475	725	775	V
$U_{bg2}$	375	400	375	400	V
$R_{g2}^{*)}$	750	750	750	750	$\Omega$
$U_{g2}$	0	0	0	0	V
$U_{g1}$	-36	-36	-39	-39	V
$I_a$	2 x 30	2 x 30	2 x 25	2 x 25	mA
$I_{a\text{ausgest.}}$	2 x 102	2 x 125	2 x 84	2 x 91	mA
$I_{g2}$	2 x 4	2 x 4	2 x 3	2 x 3	mA
$I_{g2\text{ausgest.}}$	2 x 25	2 x 25	2 x 19	2 x 19	mA
$R_{oa}$	5	4	11	11	k $\Omega$
$U_{g1\sim}(N)$	25,8	25,8	23,4	23,4	V <sub>eff</sub>
N	58	70	90	100	W
k	6	5	6	5	%

\*)  $R_{g2}$  gemeinsam.