



Maße in mm

\* Mindestmaß für den Einbau der Röhre

Fassung: Rel lp 17a

Gewicht der Röhre (netto) . . . . 60g

Gewicht der Röhre (brutto) . . . 85g

## Heizung

$$I_f = 1,1 \text{ A}$$
$$U_f \sim 5,8 \text{ V} \quad \text{Gleichstrom}$$

Kathode: Oxyd, direkt geheizt

## Kapazitäten

$$C_e \sim 5,5 \text{ pF}$$
$$C_a \sim 2,5 \text{ pF}$$
$$C_{agl} \sim 9 \text{ pF}$$

## Kenndaten

$$U_a = 220 \text{ V}$$
$$U_{g1} = -30 \text{ V}$$
$$I_a = 50 \text{ mA}$$
$$S = 2,5 \text{ mA/V}$$
$$R_i = 1,45 \text{ k}\Omega$$
$$D = 27,5 \%$$

Grenzdaten

$U_{ak}$	=	max.	400	V
$U_a$	=	max.	250	V
$Q_a$	=	max.	13	W
$I_k$	=	max.	100	mA
$R_{g1}$	=	max.	0,8	M $\Omega$

Betriebsdaten als Leistungsverstärker,  
Eintakt A-Betrieb

$U_a$	=	220	V
$U_{g1}$	=	-30	V
$I_a$	=	50	mA
$R_a$	=	1,5	k $\Omega$
$U_{g\sim}(k=5\%)$	=	21	V <sub>eff</sub>
$N_{\sim}(k=5\%)$	=	1	W



# Kennlinienfeld

Da

$$I_a = f(U_{g1}); \quad I_a = f(U_a)$$

