



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 Ω

Betriebsdaten als Leistungsverstärker,
Eintakt A-Betrieb

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



Kennlinienfeld

Da

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

