

Maße in mm

Fassung	Rel Ip 17 a
Gewicht der Röhre (netto)	ca. 0,1 kg
Gewicht einschl. Röhrenkarton	ca. 0,2 kg
Abmessung des Röhrenkartons:	150 x 60 x 60 mm

Aufbau und Anwendung

Triode mit Edelgasfüllung, für die Verwendung in Relais- und Regeltechnik geeignet.

Einbau

Beliebig.

Heizung

$U_f = 3 \text{ V}$

$I_f \approx 1,1 \text{ A}$

Heizart: direkt

Kathode: Oxyd

Kapazitäten

$C_{gk} = 4,1 \text{ pF}$

$C_{ak} = 0,06 \text{ pF}$

$C_{ga} = 2,8 \text{ pF}$

Kenndaten

$U_{arc} = 18 \text{ V}$
(bei $I_a \approx 0,1 \text{ A}$)

$t_z = 1 \text{ } \mu\text{sec}$

$t_e = 75 \text{ } \mu\text{sec}$

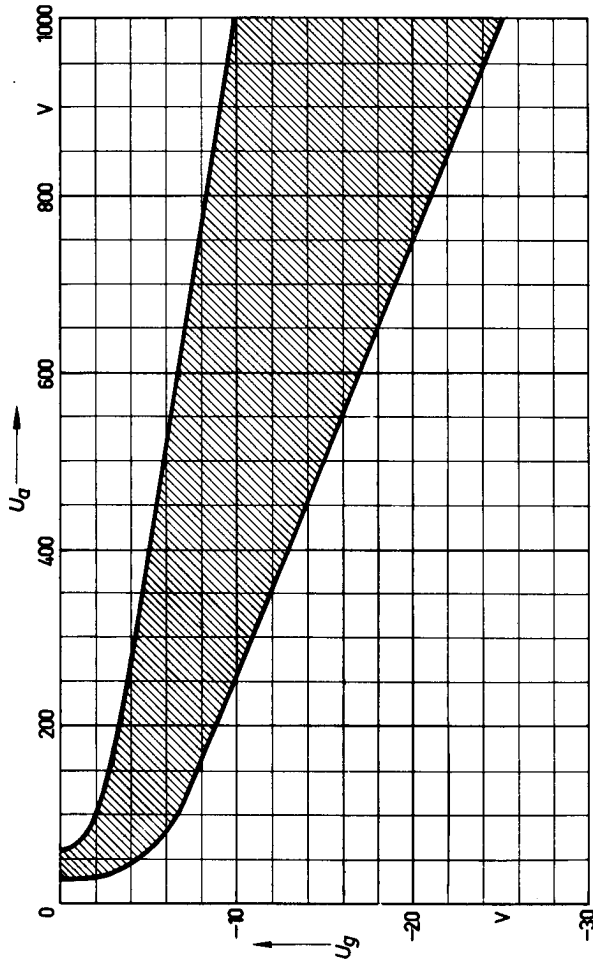
Grenzdaten

T_U	=	-70...+40	°C
$U_{a\ sp}$	=	1000	V
U_{inv}	=	1000	V
U_g	=	- 500	V
I_a	=	0, 2	A
$I_{a\ sp}$	=	0, 3	A
I_{stoss} (für $t = \max. 0, 1\ sec$)	=	3	A
I_g	=	15	mA
$I_{g\ sp}$	=	60	mA
t_{av}	=	15	sec
R_g	=	10... 200	k Ω ¹⁾

- 1) Gitterwiderstände bis zu einigen Megohm sind anwendbar, jedoch verschiebt sich mit wachsendem Gitterwiderstand die Zündkennlinie nach negativen Gitterspannungswerten.

ZÜNDKENNLINIENFELD

$$U_g = f(U_a)$$



RöK 4207 / 1.12.58

K1