

Röhrentype: Penthode, Endverstärker.
Type de tube: Penthode, amplificateur de sortie.
Type of tube: Pentode, power output amplifier.

Heizung indir., Gleich- oder Wechselstrom,
 Serienspeisung des Heizkörpers
 Chauffage indir., CC ou CA, alimentation Vf 24 V
 du filament en serie If 0,200 A
 Heating indir., A.C. or D.C., series
 heater supply

Gitteranodenkapazität
 Capacité grille-anode Cag1 max. 1,3 μ F
 Grid-anode capacity

Betriebsdaten zur Verwendung als einfacher Endverstärker
 Caracteristiques de service pour l'utilisation comme
 amplificateur de sortie simple
 Operating conditions for use as single tube output
 amplifier

Va	100	200 V
Vg2	100	100 V
Rk	260	420 Ω
Vg1	-15	-19 V
Ia	50	40 mA
Ig2	8	5 mA
S	3,8	3,1 mA/V
Ri	16000	23000 Ω
Ra	2000	5000 Ω
Wo (dtot = 10%)	1,7	3,0 W
Vieff (dtot = 10%)	9,4	8,8 V
Vieff (Wo = 50 mW)	1,4	1,2 V
μ g2g1	3,7	3,7

Grenzwerte für den Betrieb
 Limites fixees pour l'utilisation
 Limit ratings for operation

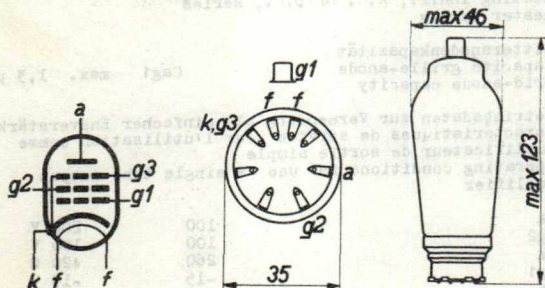
Vao	max. 400 V
Va	max. 200 V
Wa	max. 8 W
Vg2o	max. 400 V
Vg2	max. 100 V
Wg2	max. 1 W
Ik	max. 70 mA
Vg1 { Ig1 = +0,3 μ A }	max. -1,3 V
Rg1k1)	max. 1 M Ω
Rg1k2)	max. 0,6 M Ω
kfk	max. 20000 Ω
Vfk3)	max. 175 V

- 1) Automatische Vorspannung, polarisation automatique, self-bias.
- 2) Feste Vorspannung, polarisation fixe, fixed bias.
- 3) Scheitelwert, valeur de crête, peak value.

Elektrodenanordnung, Sockelanschlüsse und max. Abmessungen in mm.

Disposition des électrodes, connexions du culot et dimensions max. en mm.

Electrode arrangement, base connections and max. dimensions in mm.



200 V	max.
100 V	max.
50 V	max.
25 V	max.
12.5 V	max.
6.3 V	max.
3.15 V	max.
1.6 V	max.
0.8 V	max.
0.4 V	max.
0.2 V	max.
0.1 V	max.

- 1) Automatische Vorspannung, polarisation automatique, self-bias.
- 2) Feste Vorspannung, polarisation fixe, fixed bias.
- 3) Schiebepotentiometer, valeur de crête, peak value.