

Röhrentyp: Pentode, Endverstärker.

Type de tube: Pentode, 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 série If 0,200 A

Heating indir., A.C. or D.C., series
heater supply

Gitteranodenkapazität

Capacité grille-anode

Cag1 max. 1,3 μF

Grid-anode capacity

Betriebsdaten zur Verwendung als einfacher Endverstärker

Caractéristiques 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
R1	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
ug2g1	3,7	3,7

Grenzwerte für den Betrieb

Limites fixées pour l'utilisation

Limit ratings for operation

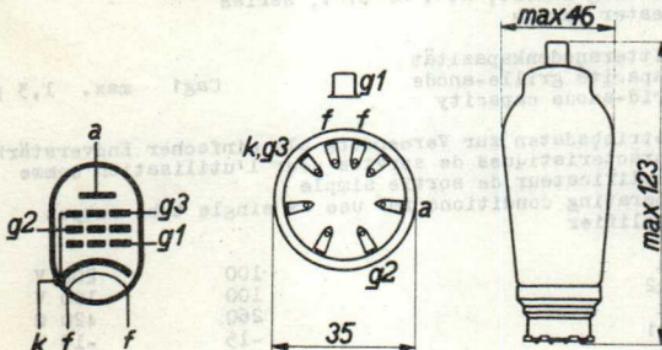
Vao	max.	400 V
Va	max.	200 V
Wa	max.	8 W
Vg2o	max.	400 V
Vg2	max.	100 V
Wg2	max.	1 W
Ik	max.	70 mA
Vg1 { } g1 = +0,3 μA)	max.	-1,3 V
Rg1k1	max.	1 M Ω
Rg1k2)	max.	0,6 M Ω
hfk	max.	20000 Ω
Vfk3)	max.	175 V

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.



Am 04
 Am 2
 V/Aus 1, E
 D 00085
 Q 0002
 R 0, E
 V 8, 8
 Y 8, 1
 T, E

V 000 XAM
 V 000 XAM
 0, 0 XAM
 V 000 XAM
 V 000 XAM
 0 1 XAM
 0 0 XAM
 V 0, 1 XAM
 QM 1 XAM
 LM 0, 0 XAM
 S 00005 XAM
 V 0, 1 XAM

ausführungen ausführbar, bestimmt durch Anzahl der an die Kathode angeschlossenen Anoden (2 an die Kathode angeschlossen).
 und die Anzahl der an die Kathode angeschlossenen Anoden (2 an die Kathode angeschlossen).