

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

Heizung indir., Gleich- oder Wechselstrom, Serien- oder Parallelspeisung des Heizkörpers. Vf 13 V
 Chauffage indir., CC ou CA, alimentation du filament en serie ou en parallèle If 0,200A
 Heating indir., A.C. or D.C., series or parallel heater supply

Kapazitäten
 Capacités Cag1 max. 1 μ F
 Capacities

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

Va	200	250 V
Vg2	200	250 V
Vg1	-14	-19 V
Ia	25	32 mA
Ig2	2,4	3,3 mA
S	2,5	2,6 mA/V
Ri	50.000	48.000 Ω
Ra	8.000	7.000 Ω
Wo (dtot = 10%)	1,7	2,8 W
Vieff (dtot = 10%)	9	11,3 V
Vieff (Wo = 50 mW)	1,4	1,35 V
μ g2g1	8	7,5

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

Vao	max. 400 V
Va	max. 250 V
Wa	max. 8 W
Vg2o	max. 400 V
Vg2	max. 250 V
Wg2	max. 1,2 W
Ik	max. 38 mA
Vg1 (Ig1 = +0,3 μ A)	max. -1,3 V
Rglk1)	max. 1 M Ω
Rglk2)	max. 0,6 M Ω
Rfk	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.

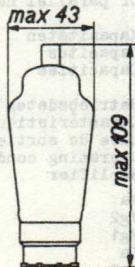
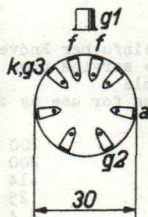
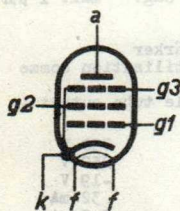
CL1

PHILIPS „MINIWATT“

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.



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