

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 µF
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	11,3V
Vieff (Wo = 50 mW)	1,4	1,35 V
µg2g1	8	7,5

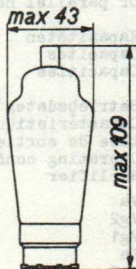
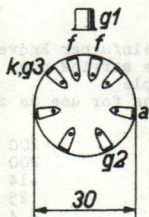
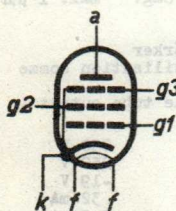
Grenzwerte für den Betrieb
 Limites fixées pour l'utilisation
 Limit ratings for operation

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 µA)	max. -1,3 V
Rgk1 ¹⁾	max. 1 MΩ
Rgk2 ²⁾	max. 0,6 MΩ
Rfk	max. 20000 Ω
Vfk ³⁾	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.



max.	400 V
max.	250 V
max.	150 V
max.	100 V
max.	50 V
max.	1.5 W
max.	0.5 W
max.	0.2 W
max.	0.1 W
max.	0.05 W
max.	0.02 W
max.	0.01 W

- 1) Abweichende Vorspannung; polarisation selbst-dies.
- 2) Feste Vorspannung; polarisation fix; fixed bias.
- 3) Schaltstrom; valeur de crête; peak value.