

Röhrentype: Hexode, Mischröhre für Überlagerungsempfänger mit getrenntem Oszillator oder H.F.- oder Z.F.-Verstärker.

Type de tube: Hexode, modulatrice pour superhétérodynes avec oscillatrice séparée ou amplificateur H.F. ou M.F.

Type of valve: Hexode, mixer for superheterodyne receivers with separate oscillator or H.F. or I.F. amplifier.

Heisung indir., Gleich- oder Wechselstrom,  
Serien- oder Parallelspeisung.

Chaufage indir., CC ou CA, alimentation en  
serie ou en parallèle.

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

Kapazitäten	Cg1	6,9	μμF
Capacités	Ca	15,3	μμF
Capacities	Cg1g3	< 0,25	μμF
	Cg1a	< 0,003	pμF

Betriebsdaten als Mischröhre mit getrenntem Oszillator.  
Caractéristiques de service, utilisation comme modula-

trice avec oscillatrice séparée.  
Operating conditions for use as mixer with separate  
oscillator.

Va	100	200	250	V			
Vg2	100	100	80	V			
Vg4	50	50	80	V			
Vg3	-12	-12	-12	V			
Vosceff(g3)	9	9	9	V			
Vg1	-2	-24	-2	-24	V		
Ia	2,0	<0,015	2,2	<0,015	1,7	<0,015	mA
Ig2+Ig4	-	-	-	-	2,6	-	mA
Ig2	4,0	-	4,0	-	-	-	mA
Ig4	0,2	-	0,1	-	-	-	mA
Sc	550	< 2	550	< 2	550	< 2	mA/V
R1	0,5	> 10	2	> 10	2	> 10	MΩ

Betriebsdaten als H.F. oder Z.F.-Verstärker (Gitter 3 beeinflusst durch die Regelspannung von Gitter 1).  
Caractéristiques de service, utilisation comme amplifi-

cateur H.F. ou M.F. (la grille 3 étant commandée par la polarisation de la grille 1).

Operating conditions for use as H.F. or I.F. amplifier  
(grid 3 controlled by the regulating potential of grid 1).

Va	100	200	250	V			
Vg2	100	100	80	V			
Vg4	50	50	80	V			
Vg1=Vg3	-2	-24	-2	-24	V		
Ia	4,0	<0,015	4,0	<0,015	3,0	<0,015	mA
Ig2+Ig4	-	-	-	-	1,1	-	mA
Ig2	2,0	-	2,0	-	-	-	mA
Ig4	0,25	-	0,25	-	-	-	mA
Sag <sup>1</sup>	2,0	<0,002	2,0	<0,002	1,8	<0,002	mA/V
R1	1,5	>10	2	>10	2	>10	MΩ

**CH1****PHILIPS „MINIWATT”**

## Grenzdaten

Limites fixées pour l'utilisation

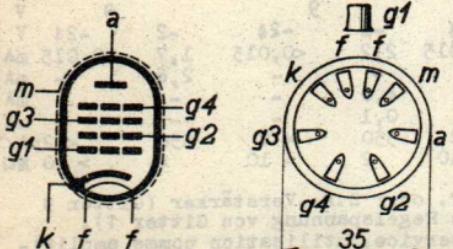
Limit ratings for operation

Vao	max.	550 V
Va	max.	250 V
Wa	max.	1,5 W
Vg2o	max.	400 V
Vg2	max.	125 V
Wg2	max.	0,5 W
Vg4o	max.	400 V
Vg4	max.	125 V
Wg4	max.	0,5 W
Ik	max.	10 mA
Vg1 (Ig1 = +0,3 µA)	max.	-1,3 V
Vg3 (Ig3 = +0,3 µA)	max.	-1,3 V
Rg1k	max.	2,5 MΩ
Rg3k	max.	2,5 MΩ
Rfk	max.	5000 Ω
Vfk	max.	125 V

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.



V	0,65	0,65	0,65
V	0,6	0,6	0,6
V	0,6	0,6	0,6
T	0,5	0,5	0,5
Aa	250,0	0,5	250,0
Aa	-	1,5	-
Aa	-	-	0,5
Aa	-	-	25,0
T/Aa	250,0	0,5	250,0
QM	0,1	0,1	0,1