

Röhrentype: Hexode, Mischröhre für Überlagerungs-
empfänger mit getrenntem Oszillator oder
H.F.- oder Z.F.-Verstärker.
Type de tube: Hexode, modulatrice pour superhétérodynes
avec oscillatrice séparée ou amplifiatrice
H.F. ou M.F.
Type of valve: Hexode, mixer for superheterodyne receivers
with separate oscillator or H.F. or I.F.
amplifier.

Heizung indir., Gleich- oder Wechselstrom,
Serien- oder Parallelspeisung.
Chauffage indir., CC ou CA, alimentation en
série ou en parallèle.
Heating indir., D.C. or A.C., series or
parallel heater supply

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

Betriebsdaten als Mischröhre mit getrenntem Oszillator.
Caracteristiques 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
Vosc eff (g3)	9	9	9	V
Vg1	-2	-24	-2	-24
Ia	2,0	< 0,015	2,2	< 0,015
Ig2+Ig4	-	-	2,6	-
Ig2	4,0	-	4,0	-
Ig4	0,2	-	0,1	-
Sc	550	< 2	550	< 2
R1	0,5	> 10	2	> 10

Betriebsdaten als H.F. oder Z.F.-Verstärker (Gitter 3
beeinflusst durch die Regelspannung von Gitter 1).
Caracteristiques de service, utilisation comme amplifi-
catrice 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
Ia	4,0	< 0,015	4,0	< 0,015
Ig2+Ig4	-	-	1,1	-
Ig2	2,0	-	2,0	-
Ig4	0,25	-	0,25	-
Sag1	2,0	< 0,002	2,0	< 0,002
R1	1,5	> 10	2	> 10

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 μ A)	max.	-1,3 V
Vg3 (Ig3 = +0,3 μ A)	max.	-1,3 V
Rglk	max.	2,5 M Ω
Rg3k	max.	2,5 M Ω
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.

