

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 amplificatrice 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

Vf	13 V
If	0,200 A

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

Betriebsdaten als Mischröhre mit getrenntem Oszillator.
 Caractéristiques de service, utilisation comme modulatrice 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			
Voc _{eff} (g3)	9	9	9	V			
Vg1	-2	-24	-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	µA/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 amplificatrice 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	-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
Sag1	2,0	< 0,002	2,0	< 0,002	1,8	< 0,002	mA/V
R1	1,5	> 10	2	> 10	2	> 10	MΩ

Grenzdaten
 Limites fixes pour l'utilisation
 Limit ratings for operation

V _{ao}	max.	550 V
V _a	max.	250 V
W _a	max.	1,5 W
V _{g2o}	max.	400 V
V _{g2}	max.	125 V
W _{g2}	max.	0,5 W
V _{g4o}	max.	400 V
V _{g4}	max.	125 V
W _{g4}	max.	0,5 W
I _k	max.	10 mA
V _{g1} (I _{g1} = +0,3 μA)	max.	-1,3 V
V _{g3} (I _{g3} = +0,3 μA)	max.	-1,3 V
R _{g1k}	max.	2,5 MΩ
R _{g3k}	max.	2,5 MΩ
R _{fk}	max.	5000 Ω
V _{fk}	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.

