

TRIODE-HEPTODE with variable mutual conductance for use as frequency converter, H.F., I.F. and L.F. amplifier and as phase inverter

TRIODE-HEPTODE à pente variable pour utilisation comme changeuse de fréquence, amplificatrice H.F., M.F. et B.F. et comme tube inverseur de phase

TRIODE-HEPTODE mit veränderlicher Steilheit zur Verwendung als Mischröhre, H.F., Z.F. und N.F. Verstärker und als Phasenumkehröhre

Heating: indirect by A.C. or D.C.:

series supply

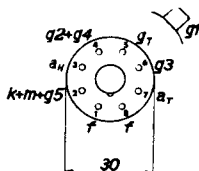
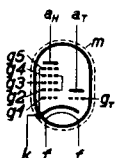
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.; $V_f = 20 \text{ V}$
alimentation en série $I_f = 0.100 \text{ A}$

Heizung: indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom;
Serienspeisung

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Capacities
Capacités
Kapazitäten

Heptode section
Partie heptode
Heptodenteil

Triode section
Partie triode
Triodenteil

$C_a = 8.0 \text{ pF}$

$C_a = 5.2 \text{ pF}$

$C_{ag1} < 0.002 \text{ pF}$

$C_{ag} = 2.1 \text{ pF}$

$C_{g1} = 4.8 \text{ pF}$

$C_g = 5.9 \text{ pF}$

$C_{g3} = 9.1 \text{ pF}$

$C_{gf} < 0.3 \text{ pF}$

$C_{g1g3} < 0.2 \text{ pF}$

$C_{g1f} < 0.0015 \text{ pF}$

Capacities	Between heptode and triode section
Capacités	Entre les parties heptode et triode
Kapazitäten	Zwischen Heptoden- und Triodenteil

 $C_{gTg1H} < 0,1 \text{ pF}$ $C_{gT+g3} = 12,5 \text{ pF}$ $C_{(gT+g3)g1H} < 0,25 \text{ pF}$ $C_{(gT+g3)aH} < 0,1 \text{ pF}$

For further technical data, refer to type UCH 21
Pour les autres détails techniques voir type UCH 21
Für übrige technischen Daten siehe Typ UCH 21



	UCH4	
page	sheet	date
1	1	1948.09.24
2	2	1948.09.24
3	FP	2000.06.13