

TRIODE-HEXODE

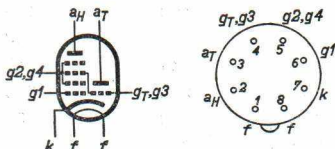
Heating : indirect; series supply $V_f = 14 \text{ V}$
 Chauffage : indirect; alimentation- série $I_f = 100 \text{ mA}$
 Heizung : indirekt; Serienspeisung

Base, culot, Sockel: RIMLOCK

Overall length: 60 mm
 See pages 203 and 252

Hauteur totale: 60 mm
 Voir pages 203 et 252

Gesamthöhe : 60 mm
 Siehe S. 203 und 252



Capacitances	C_{g1}	=	3,4 pF	$C_{gT, g3}$	=	4,9 pF
Capacités	C_{aH}	=	6,0 pF	C_{aT}	=	1,5 pF
Kapazitäten	C_{aH-g1}	<	0,1 pF	$C_{aT-gT, g3}$	=	1,2 pF
	C_{g1f}	<	0,15 pF	$C_{g1-gT, g3}$	<	0,35 pF
				$C_{aH-gT, g3}$	<	0,2 pF

Operating characteristics of the triode section as oscillator

Caractéristiques d'utilisation de la partie triode en oscillatrice

Betriebsdaten des Triodenteiles als Oszillator

V_b	=	100	170	200	V
R_a	=	10	10	20	k Ω
I_a	=	2,8	4,9	4,6	mA
$R_{gT, g3}$	=	20	20	20	k Ω
$I_{gT, g3}$	=	200	320	360	μ A
V_{osc}	=	4	7	8	V_{eff}
S_{eff}	=	0,56	0,6	0,5	mA/V

Limiting values of the triode section

Caractéristiques limites de la partie triode

Grenzdaten des Triodenteiles

V_{a0}	= max.	550 V	I_k	= max.	5,5 mA
V_a	= max.	175 V	$V_g(I_g=0,3\mu A)$	= max.	-1,3 V
W_a	= max.	0,75 W	R_g	= max.	3 M Ω

Operating characteristics of the hexode section as frequency changer (screen-grid supply through a potentiometer R₁, R₂)

Caractéristiques d'utilisation de la partie hexode en changeuse de fréquence (alimentation de la grille-écran à travers un potentiomètre R₁, R₂)

Betriebsdaten des Hexodenteiles als Mischröhre (Schirmgitterspannung über einen Spannungsteiler R₁, R₂)

V _a =V _b =	100	170	200	V
R ₁ =	22	22	22	kΩ
R ₂ =	47	47	47	kΩ
R _k =	200	200	225	Ω
R _{gT} , g ₃ =	20	20	20	kΩ
I _{gT} , g ₃ =	200	320	360	μA
V _{g1} =	-1,0 -14	-1,8 -22	-2,2 -27	V
V _{g2} , g ₄ =	53 68	87 116	105 136	V
I _a =	1,0 -	2,2 -	3,0 -	mA
I _{g2} , g ₄ =	1,0 -	1,9 -	2,1 -	mA
S _c =	320 3,2	450 4,5	500 5	μA/V
R _i =	1,4 >5	1,2 >5	1,0 >5	MΩ
R _{eq} =	115 -	145 -	220 -	kΩ

Limiting values of the hexode section

Caractéristiques limites de la partie hexode

Grenzdaten des Hexodenteiles

V _{a0}	= max. 550 V
V _a	= max. 250 V
W _a	= max. 0,8 W
V _{g2} , g ₄₀	= max. 550 V
V _{g2} , g ₄	= max. 125 V
W _{g2} , g ₄	= max. 0,3 W
I _k	= max. 7 mA
V _{g1} (I _{g1} =+0,3 μA)	= max. -1,3 V
R _{g1}	= max. 3 MΩ
R _{g3}	= max. 3 MΩ
R _{kf}	= max. 20 kΩ
V _{kf}	= max. 150 V