

TRIODE-HEXODE

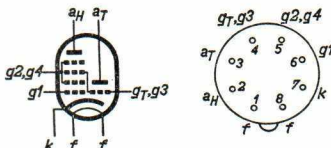
Heating : indirect; series supply $V_f = 14 \text{ V}$
 Chauffage : indirect; alimentation- série $I_f = 100 \text{ mA}$
 Heizung : indirekt; Serienspeisung

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 R_1, R_2)

Caractéristiques d'utilisation de la partie hexode en changeuse de fréquence (alimentation de la grille-écran à travers un potentiomètre R_1, R_2)

Betriebsdaten des Hexodenteiles als Mischröhre (Schirmgitterspannung über einen Spannungsteiler R_1, R_2)

$V_a = V_b =$	100	170	200	V
$R_1 =$	22	22	22	$k\Omega$
$R_2 =$	47	47	47	$k\Omega$
$R_k =$	200	200	225	Ω
$R_{gT, g3} =$	20	20	20	$k\Omega$
$I_{gT, g3} =$	200	320	360	μA
$V_{g1} =$	-1,0 -14	-1,8 -22	-2,2 -27	V
$V_{g2, g4} =$	53 68	87 116	105 136	V
$I_a =$	1,0 -	2,2 -	3,0 -	mA
$I_{g2, g4} =$	1,0 -	1,9 -	2,1 -	mA
$S_c =$	320 3,2	450 4,5	500 5	$\mu A/V$
$R_i =$	1,4 >5	1,2 >5	1,0 >5	$M\Omega$
$R_{en} =$	115 -	145 -	220 -	$k\Omega$

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
$V_{g2, g40}$	= max. 550 V
$V_{g2, g4}$	= max. 125 V
$W_{g2, g4}$	= max. 0,3 W
I_k	= max. 7 mA
$V_{g1} (I_{g1} = +0,3 \mu A)$	= max. -1,3 V
R_{g1}	= max. 3 $M\Omega$
R_{g3}	= max. 3 $M\Omega$
R_{kf}	= max. 20 $k\Omega$
V_{kf}	= max. 150 V