

TRIODE-HEXODE

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

Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.
alimentation- série

Heizung : indirekt durch Wechsel-
oder Gleichstrom
Serienspeisung

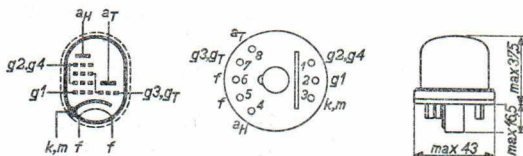
$V_f = 20 \text{ V}$

$I_f = 100 \text{ mA}$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: Y

Capacitances	C_{aH}	=	9 pF	C_{aT}	=	4,2 pF
Capacités	C_{aH-g1}	<	0,001 pF	$C_{gT, g3}$	=	9,2 pF
Kapazitäten	C_{g1}	=	6 pF	$C_{gT, g3-aT}$	=	1,5 pF
	C_{g1f}	<	0,001 pF	$C_{gT, g3-f}$	<	0,3 pF
	$C_{gT, g3-g1}$	<	0,2 pF	C_{aT-aH}	<	0,02 pF
	$C_{gT, g3-aH}$	<	0,04 pF	C_{aT-g1}	<	0,05 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	200 V
R_a	=	30	30 kΩ
V_a	=	60	115 V
I_a	=	1,4	2,8 mA
$R_{gT, g3}$	=	50	50 kΩ
$I_{gT, g3}$	=	100	160 μA
V_{osc}	=	4	7 V _{eff}

Operating characteristics of the hexode section
 Caractéristiques d'utilisation de la partie hexode
 Betriebsdaten des Hexodenteiles

$V_a = V_b =$	100	200	V
$R_{g2, g4} =$	40	40	k Ω
$R_k =$	240	240	Ω
$R_{gT, g3} =$	50	50	k Ω
$\mu_{g2, g1} =$	22	22	
$I_{gT, g3} =$	100	160	μA
$V_{osc} =$	4	7	V_{eff}
$V_{g1} =$	-1 -11,7 -15	-2 -18 -24	V
$V_{g2, g4} =$	40 - 100	80 - 200	V
$I_a =$	1,2 - -	2,5 - -	mA
$I_{g2, g4} =$	1,5 - -	3 - -	mA
$S_c =$	450 4,5 1,1	750 7,5 1,9	$\mu A/V$
$R_i =$	0,6 >1,0 >5,0	1 >0,3 >0,5	M Ω

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. 1,5 W
$V_{g2, g40}$	= max. 550 V
$V_{g2, g4} (I_a < 1 mA)$	= max. 250 V
$V_{g2, g4} (I_a = 2,5 mA)$	= max. 125 V
$W_{g2, g4}$	= max. 0,5 W
I_k	= max. 15 mA
$V_{g1} (I_{g1} = +0,3 \mu A)$	= max. -1,3 V
$V_{gT, g3} (I_{gT, g3} = +0,3 \mu A)$	= max. -1,3 V
R_{g1}	= max. 3 M Ω
R_{kf}	= max. 20 k Ω
V_{kf}	= max. 200 V

Limiting values of the triode section
 Caractéristiques limites de la partie triode
 Grenzdaten des Triodenteiles

$V_{a0} = \text{max. } 550 \text{ V}$	$V_{gT, g3} (I_{gT, g3} = +0,3 \mu A) = \text{max. } -1,3 \text{ V}$
$V_a = \text{max. } 150 \text{ V}$	$R_{gT, g3} = \text{max. } 0,1 \text{ M}\Omega$
$W_a = \text{max. } 1 \text{ W}$	