

DOUBLE TRIODE for use as R.F. amplifier and oscillator

DOUBLE TRIODE pour utilisation en amplificatrice H.F. et oscillatrice

DOPPELTRIODE zur Verwendung als HF- Verstärker und Oszillator

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

Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.
alimentation parallèle

Heizung : indirekt durch Wechsel-
oder Gleichstrom
Parallelspeisung

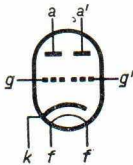
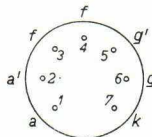
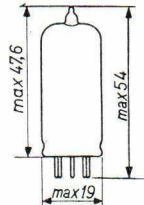
$V_f = 6,3 \text{ V}$

$I_f = 0,45 \text{ A}$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: Miniature

Capacitances

$C_g = C_{g'} = 2,0 \text{ pF}$

Capacités

$C_a = C_{a'} = 0,4 \text{ pF}$

Kapazitäten

$C_{ag} = C_{a'g'} = 1,6 \text{ pF}$

$C_{kf} = 5,4 \text{ pF}$

Typical characteristics (per system)

Caractéristiques types (par système)

Kenndaten (pro System)

$V_a = 100 \text{ V}$

$I_a = 8,5 \text{ mA}$

$R_k = 100 \Omega$

$S = 5,3 \text{ mA/V}$

$\mu = 38$

$R_f = 7,1 \text{ k}\Omega$

Operating characteristics as H.F. class C telegraphy push-pull amplifier and oscillator at 80 Mc/s
 Caractéristiques d'utilisation en amplificatrice H.F. classe C télégraphie push-pull et oscillatrice à 80 Mc/s

Betriebsdaten zur Verwendung als HF- Klasse C telegrafie Gegentaktverstärker und Oszillator bei 80 MHz

V_a	=	150 V
V_g	=	-10 V
R_g	=	625 Ω
I_a	=	2 x 15 mA
I_g	=	2 x 8 mA
W_{ig}	=	0,35 W
W_o	=	3,5 W

Limiting values (per system)
 Caractéristiques limites (par système)
 Grenzdaten (pro System)

V_{a0}	= max.	550 V
V_a	= max.	300 V
W_a	= max.	1,5 W
$-V_g$	= max.	40 V
I_k	= max.	25 mA
I_g	= max.	8 mA
R_g	= max.	0,5 $M\Omega$ ¹⁾
V_{kf}	= max.	100 V
R_{kf}	= max.	20 k Ω

¹⁾ Automatic grid bias
 Polarisation de grille automatique
 Automatische Gittervorspannung