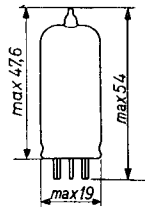
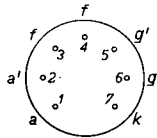
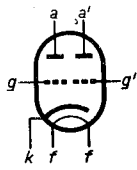


DOUBLE TRIODE for use as R.F. amplifier and oscillator
 DOUBLE TRIODE pour utilisation en amplificatrice H.F. et oscillatrice
 DOPPELTRIODE zur Verwendung als HF-Verstärker und Oszillator

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 V
I_a	= 8,5 mA
R_{kf}	= 100 Ω
S	= 5,3 mA/V
μ	= 38
R_i	= 7,1 k Ω

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 $k\Omega^1$)
V_{kf}	= max.	100 V
R_{kf}	= max.	20 $k\Omega$

¹) Automatic grid bias
Polarisation de grille automatique
Automatische Gittervorspannung

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

page	ECC91 sheet	date
1	1	1954.06.06
2	2	1954.06.06
3	FP	1999.06.25