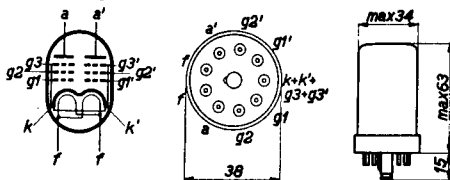


TWIN H.F.PENTODE FOR U.S.W.AMPLIFICATION
(PUSH-PULL CONNECTION) UP TILL 500 Mc/s
PENTHODE H.F.DOUBLE POUR AMPLIFICATION EN O.U.C.
(MONTAGE PUSH-PULL) JUSQU'À 500 MHz.
DOPPEL H.F.PENTHODE FÜR U.K.W.VERSTÄRKUNG
(GEGENTAKTSCHALTUNG) BIS ZUM 500 MHz.

Heating
Chauffage
Heizung

Vf 6,3 V
If 0,75 A

Dimensions in mm.
Dimensions en mm.
Abmessungen in mm.



Capacities
Capacités
Kapazitäten

Cagl < 0,04 pF
Ca 4,5 pF
Cgl 9,6 pF
Cglf < 0,1 pF
Ca'gl' < 0,04 pF
Ca' 4,5 pF
Cgl' 9,6 pF
Cgl'r < 0,1 pF

Damping resistance) Vg2 225 V
Résistance d'amortissement) Ia 10 mA Rglgl' 750 Ω
Dämpfungswiderstand) λ 1,5 m Raa' 4700 Ω

Gain (both systems in push-pull)
Amplification (deux systèmes en push-pull)
Betriebsverstärkung (beide Systeme in Gegentakt)

Va 300 V)
Vg2 225 V) λ = 1 m. 2,7 x
Ia 2x10 mA) λ = 1,5 m. 4,7 x

Operating conditions (per system)
 Caractéristiques de service (par système)
 Betriebsdaten (pro System)

Va	250	300	V
Rg2	42	42	k Ω
Vg2	200	225	V
Vg1	-2	-2	V
Ia	6	10	mA
Ig2	1,2	1,8	mA
S	7,5	9	mA/V
Ri	0,35	0,25	M Ω
Req.	800	750	Ω

Max. ratings
 Limites fixées
 Grenzdaten

Vao	550	V
Va	300	V
Wa	3	W
Vg2a	550	V
Vg2	225	V
Wg2	0,5	W
Wg1	0,05	W
Ik	15	mA
Ikp	50	mA
Vg1 (Igl = +0,3 μ A)	-1,3	V
Rglk	1	M Ω
Rfk	20	k Ω
Vfk	50	V



	EFF51	
page	sheet	date
1	1	1948.05.01
2	2	1948.05.01
3	FP	1999.07.04