PHILIPS

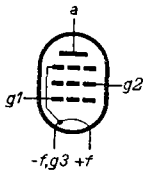
DL 71

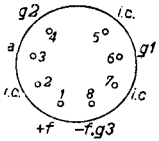
OUTPUT PENTODE for hearing aids
PENTHODE DE SORTIE pour appareils de sourds
ENDPENTHODE für Schwerhörigengeräte

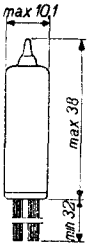
Heating: direct by D.C.;
series or parallel supply
Chauffage: direct par C.C.;
alimentation en série ou en parallèle
Heizung: direkt durch Gleichstrom;
Serien- oder Parallelspeisung

Vf = 1,25 V
If = 25 mA

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



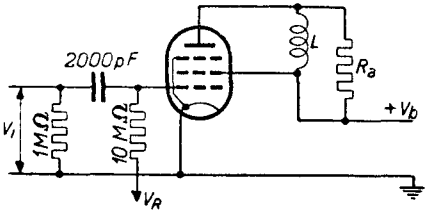




Operating conditions
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

Vb		=	45 V
V_R		=	-1,25 V
Ia		=	0,6 mA
Ig2		=	0,15 mA
S		=	0,5 mA/V
μg2g1		=	15 -
Ri		=	0,35 MΩ
Ra		=	0,1 MΩ
Vi	(Ig1 = +0,3 μA)	=	0,9 V_{eff}
Wo	(Ig1 = +0,3 μA)	=	6 mW
d_{tot}	(Ig1 = +0,3 μA)	=	10 %

Vb	=	30		22,5		V
Ra	=	0,1		0,1		MΩ
Rg1	=	10		10		MΩ
V_R	=	0		0		V
Vi	=	0	0,9	0	0,6	V_{eff}
Ia	=	0,54	0,27	0,26	0,18	mA
Ig2	=	0,14	0,12	0,07	0,06	mA
Wo	=	0	3	0	1	mW
d_{tot}	=	-	10	-	10	%



Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

Va	=	max.	45	V
Wa	=	max.	0,03	W
Vg2	=	max.	45	V
Wg2	=	max.	0,01	W
Ik	=	max.	0,75	mA
Vg1 (Ig1 = +0,3 μA)	=	max.	-0,2	V
Rg1	=	max.	10	MΩ
Vf	=	max.	1,5	V
Vf	=	min	1,1	V

The valve can also be supplied with wires of a length of 6 mm
Le tube peut également être livré avec des fils de 6 mm de longueur
Die Röhre kann auch geliefert werden mit Drähten von 6 mm Länge

PHILIPS

Electronic Tube HANDBOOK

DL71

page	sheet	date
1	1	1949.01.05
2	2	1949.01.05
3	FP	1999.08.22