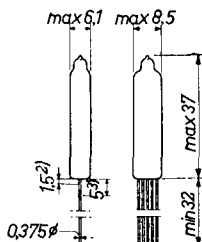
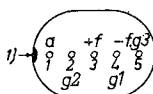
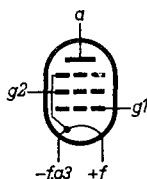


OUTPUT PENTODE for use in hearing aids
PENTHODE DE SORTIE pour appareils de sourds
ENDPENTHODE für Schwerhörigengeräte

Heating: direkt by D.C.;
parallel supply
Chauffage: direct par C.C.;
alimentation en parallèle
Heizung: direkt durch Gleichstrom;
Parallelspeisung

$V_f = 1,25 \text{ V}$
 $I_f = 25 \text{ mA}$

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Capacitances
Capacités
Kapazitäten

$C_{ag1} < 0,15 \text{ pF}$

Typical characteristics
Caractéristiques types
Kenndaten

$V_a = 22,5 \text{ V}$
 $V_{g2} = 22,5 \text{ V}$
 $V_{g1} = -2,2 \text{ V}$
 $I_a = 600 \text{ } \mu\text{A}$
 $I_{g2} = 150 \text{ } \mu\text{A}$
 $S = 430 \text{ } \mu\text{A/V}$
 $R_i = 0,1 \text{ M}\Omega$
 $\mu g2g1 = 5$

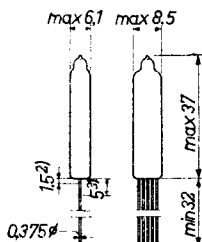
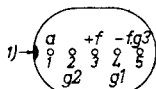
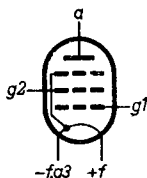
- 1) Red spot; point rouge; roter Punkt.
- 2) This part of the leads should not be bent.
Cette partie des fils ne sera pas pliée.
Dieser Teil der Drähte soll nicht gebogen werden.
- 3) This part of the leads should not be soldered.
Cette partie des fils ne sera pas soudée.
Dieser Teil der Drähte soll nicht gelötet werden.

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

Heating: direkt by D.C.;
parallel supply
Chauffage: direct par C.C.;
alimentation en parallèle
Heizung: direkt durch Gleichstrom;
Parallelspeisung

$V_f = 1,25 \text{ V}$
 $I_f = 25 \text{ mA}$

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Capacitances
Capacités
Kapazitäten

$C_{ag1} < 0,15 \text{ pF}$

Typical characteristics
Caractéristiques types
Kenndaten

$V_a = 22,5 \text{ V}$
 $V_{g2} = 22,5 \text{ V}$
 $V_{g1} = -2,2 \text{ V}$
 $I_a = 600 \text{ } \mu\text{A}$
 $I_{g2} = 150 \text{ } \mu\text{A}$
 $S = 430 \text{ } \mu\text{A/V}$
 $R_1 = 0,1 \text{ M}\Omega$
 $\mu_{g2g1} = 5$

- 1) Red spot; point rouge; roter Punkt.
- 2) This part of the leads should not be bent
Cette partie des fils ne sera pas pliée
Dieser Teil der Drähte soll nicht gebogen werden.
- 3) This part of the leads should not be soldered.
Cette partie des fils ne sera pas soudée.
Dieser Teil der Drähte soll nicht gelötet werden.

Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

V_b	=	22,5 V
V_{g2}	=	22,5 V
V_{g1}	=	-2,2 V
I_a	=	600 μ A
I_{g2}	=	150 μ A
R_a	=	37,5 k Ω
W_o	=	5 mW
V_i	=	1,3 V
d_{tot}	=	10 %

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

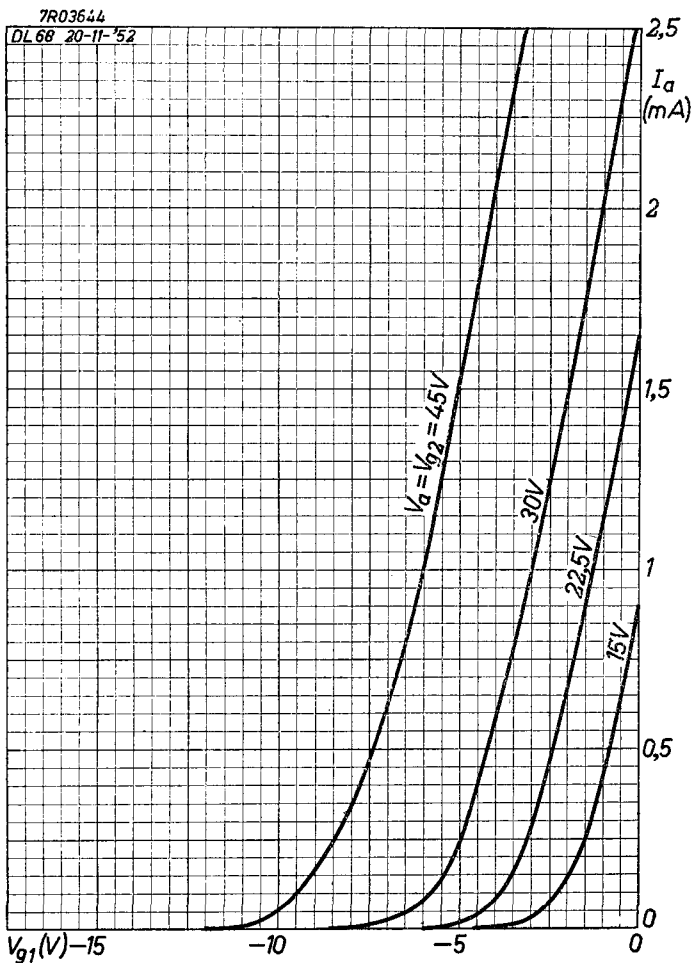
V_a	= max.	45 V
W_a	= max.	100 mW
V_{g2}	= max.	45 V
W_{g2}	= max.	25 mW
I_k	= max.	2,3 mA

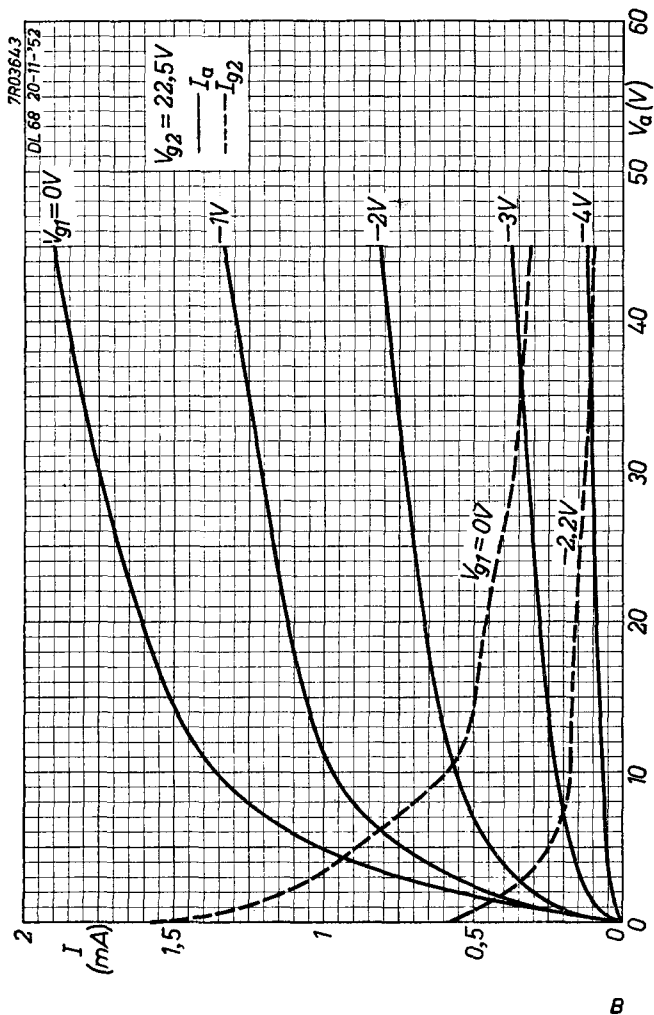
Operating characteristics
 Caractéristiques d'utilisation
 Betriebsdaten

V_b	=	22,5 V
V_{g2}	=	22,5 V
V_{g1}	=	-2,2 V
I_a	=	600 μ A
I_{g2}	=	150 μ A
R_a	=	37,5 k Ω
W_o	=	5 mW
V_i	=	1,3 V
d_{tot}	=	10 %

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

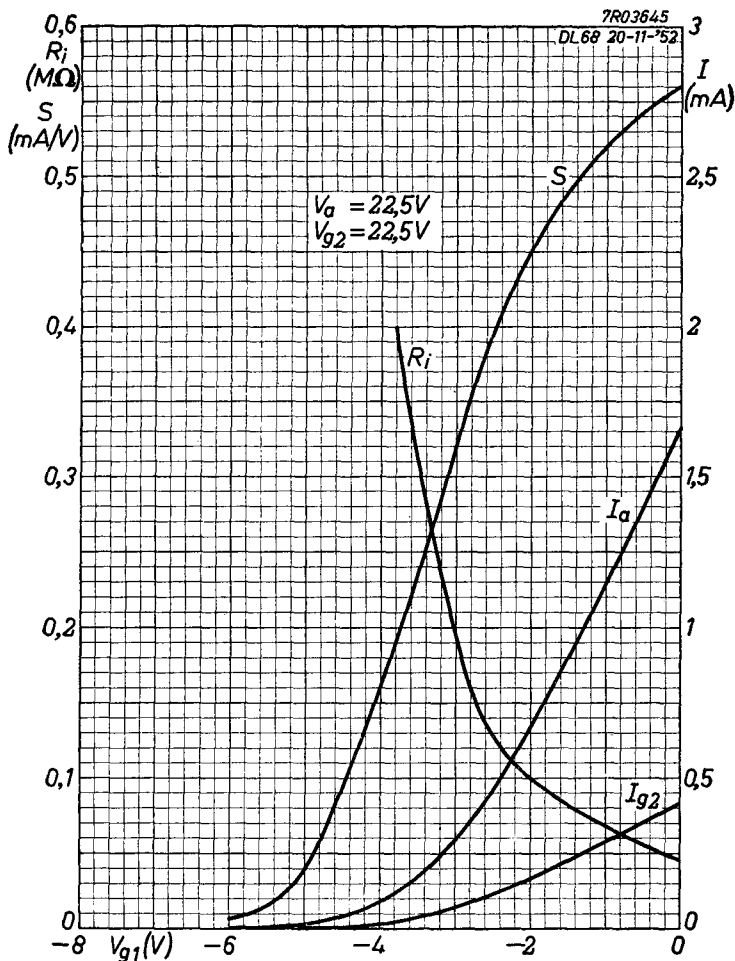
V_{a0}	= max.	45 V
V_a	= max.	45 V
W_a	= max.	100 mW
V_{g20}	= max.	45 V
V_{g2}	= max.	45 V
W_{g2}	= max.	25 mW
I_k	= max.	2,3 mA
R_{g1}	= max.	10 M Ω



DL 68**PHILIPS**

PHILIPS

DL 68

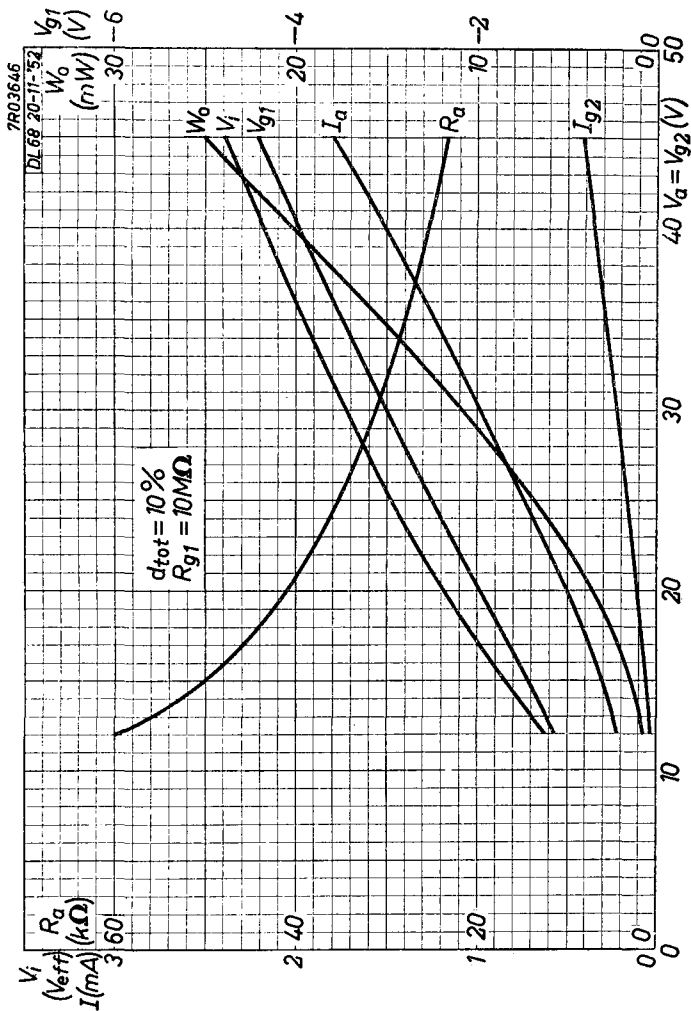


11.11.1952

c

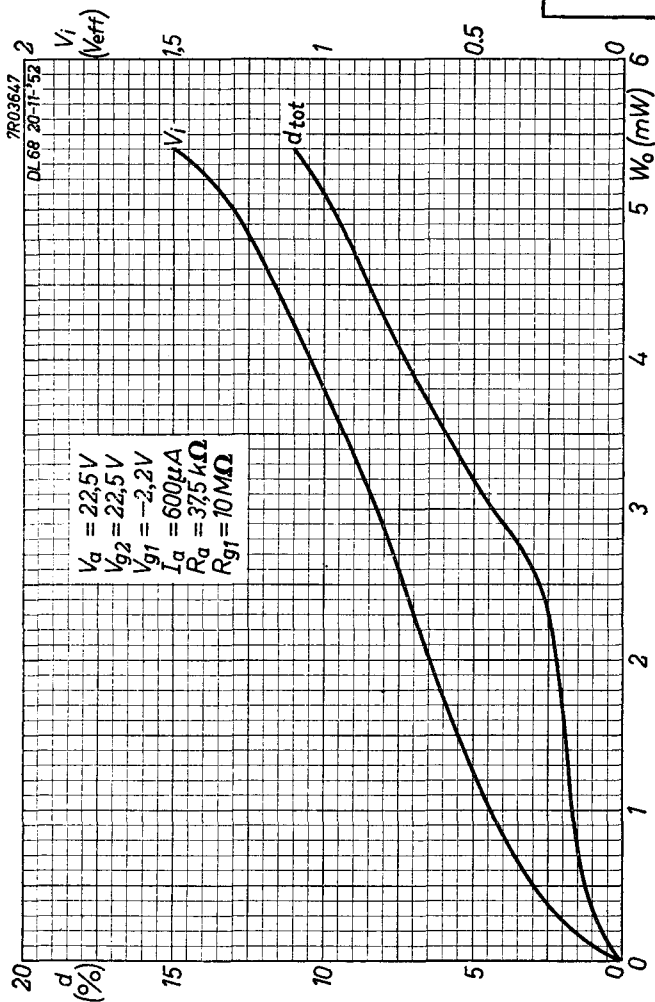
DL 68

PHILIPS



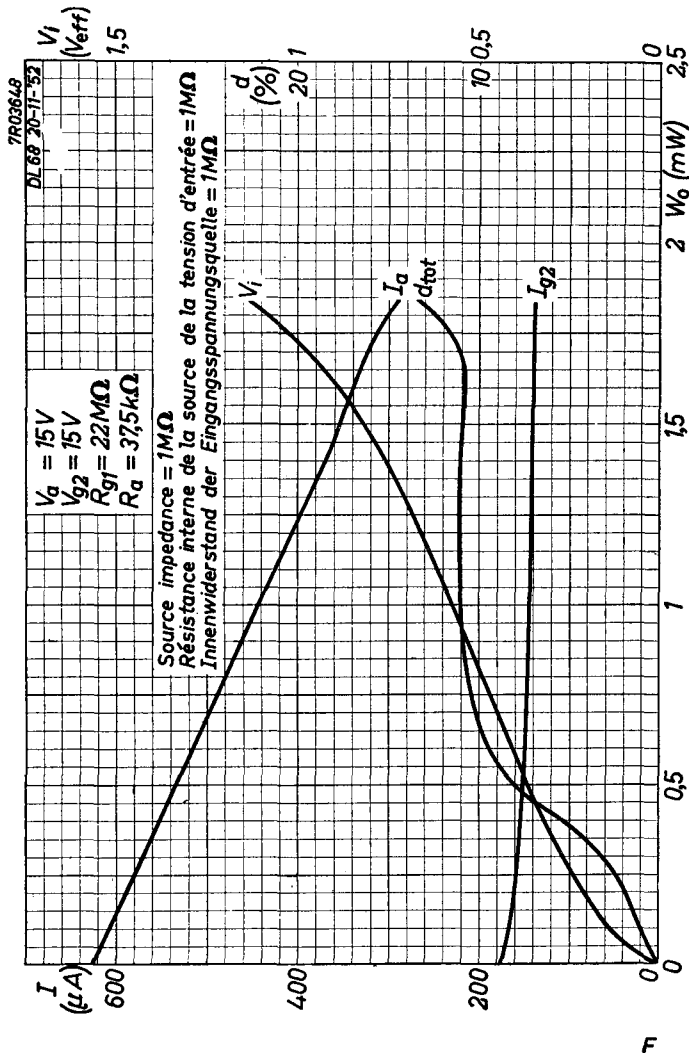
PHILIPS

DL 68



11.11.1952

E

DL 68**PHILIPS**



	DL68	
page	sheet	date
1	1	1952.10.10
2	1	1954.06.06
3	2	1952.10.10
4	2	1954.06.06
5	A	1952.11.11
6	B	1952.11.11
7	C	1952.11.11
8	D	1952.11.11
9	E	1952.11.11
10	F	1952.11.11
11	FP	1999.08.22