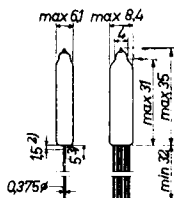
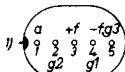
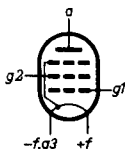


SUBMINIATURE OUTPUT PENTODE for use in hearing aids
 PENTODE DE SORTIE SUBMINIATURE pour utilisation dans
 des appareils de sourds
 SUBMINIATUR ENDPENTODE zur Verwendung in Schwerhör-
 ingeräte

Heating: direct by D.C.; parallel supply
 Chauffage: direct par C.C.; alimentation en parallèle $V_f = 1,25 \text{ V}$
 Heizung: direkt durch Gleichstrom; Parallelspeisung $I_f = 15 \text{ mA}$

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

$C_{g1} = 2,5 \text{ pF}$
 $C_a = 3,7 \text{ pF}$
 $C_{ag1} < 0,2 \text{ pF}$

Typical characteristics
 Caractéristiques types
 Kenndaten

$V_a = 22,5 \text{ V}$
 $V_{g2} = 22,5 \text{ V}$
 $I_a = 300 \text{ } \mu\text{A}$
 $I_{g2} = 75 \text{ } \mu\text{A}$
 $V_{g1} = -1,4 \text{ V}$
 $S = 350 \text{ } \mu\text{A/V}$
 $R_i = 0,3 \text{ M}\Omega$
 $\mu_{g2g1} = 8$

- 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

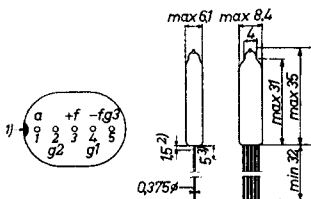
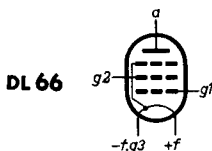
DL 65

See DL 67
Voir DL 67
Siehe DL 67

SUBMINIATURE OUTPUT PENTODE for hearing aids.
PENTHODE DE SORTIE SUBMINIATURE pour appareils
de sourds
SUBMINIATUR-ENDPENTODE für Schwerhörigengeräten

Heating : direct by D.C.
parallel supply
Chauffage: direct par C.C.
alimentation en parallèle $V_f = 1,25 \text{ V}$
Heizung : direkt durch Gleichstrom $I_f = 15 \text{ mA}$
Parallelspeisung

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: Subminiature

Capacitances
Capacités
Kapazitäten

$C_{g1} = 2,5 \text{ pF}$
 $C_a = 3,7 \text{ pF}$
 $C_{ag1} < 0,2 \text{ pF}$

- 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 as class A output amplifier
 Caractéristiques d'utilisation en amplificatrice finale, classe A

Betriebsdaten als Klasse A Endverstärker

V_b	=	15	22,5	30	45 V
V_{G2}	=	15	22,5	30	45 V
V_{G1}	=	-0,85	-1,4	-1,95	-3,0 V
I_a	=	150	300	470	900 μ A
I_{G2}	=	30	75	110	200 μ A
R_a	=	100	75	62,5	50 k Ω
W_o	=	0,8	2,7	5,5	16,5 mW
V_i	=	0,48	0,85	1,2	1,65 V_{eff}
d_{tot}	=	10	10	10	10 %

Limiting values

Caractéristiques limites

Grenzdaten

V_a	= max.	45 V
V_{G2}	= max.	45 V
I_k	= max.	1 mA

Typical characteristics
 Caractéristiques types
 Kenndaten

V_a	=	22,5 V
V_{g2}	=	22,5 V
I_a	=	300 μ A
I_{g2}	=	75 μ A
V_{g1}	=	-1,4 V
S	=	350 μ A/V
R_i	=	0,3 M Ω
μ_{g2g1}	=	8

Operating characteristics class A
 Caractéristiques d'utilisation classe A
 Betriebsdaten Klasse A

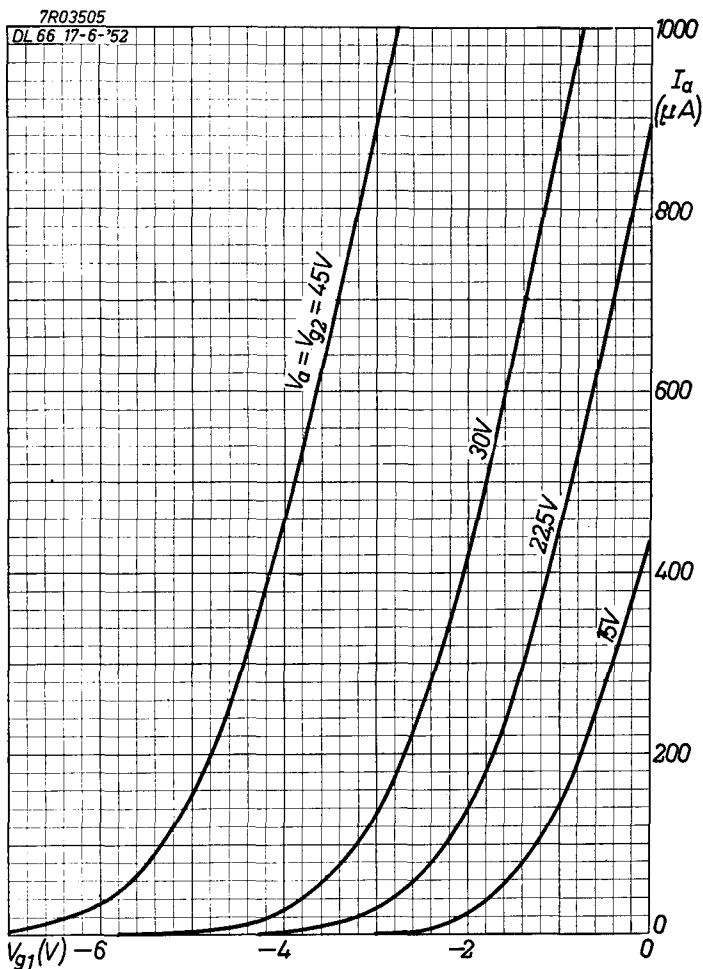
V_b	=	15	22,5	30	45 V
V_{g2}	=	15	22,5	30	45 V
V_{g1}	=	-0,85	-1,4	-1,95	-3,0 V
I_a	=	150	300	470	900 μ A
I_{g2}	=	30	75	110	200 μ A
R_a	=	100	75	62,5	50 k Ω
W_o	=	0,8	2,7	5,5	16,5 mW
V_i	=	0,48	0,85	1,2	1,65 V_{eff}
d_{tot}	=	10	10	10	10 %

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

V_a	= max.	45 V
V_{g2}	= max.	45 V
I_k	= max.	1 mA

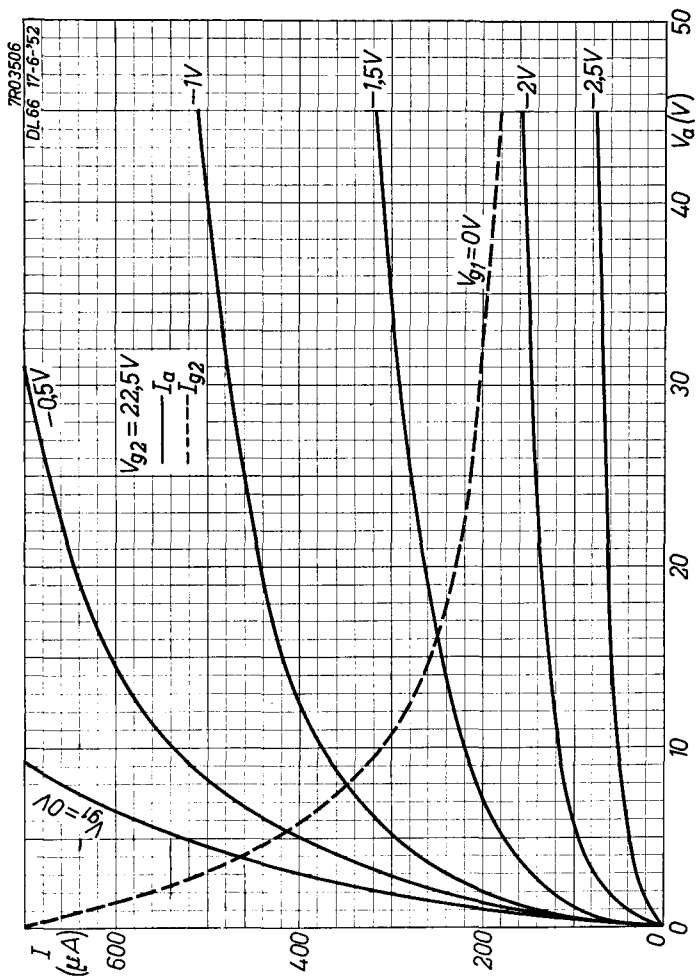
"Miniwatt"

DL 66

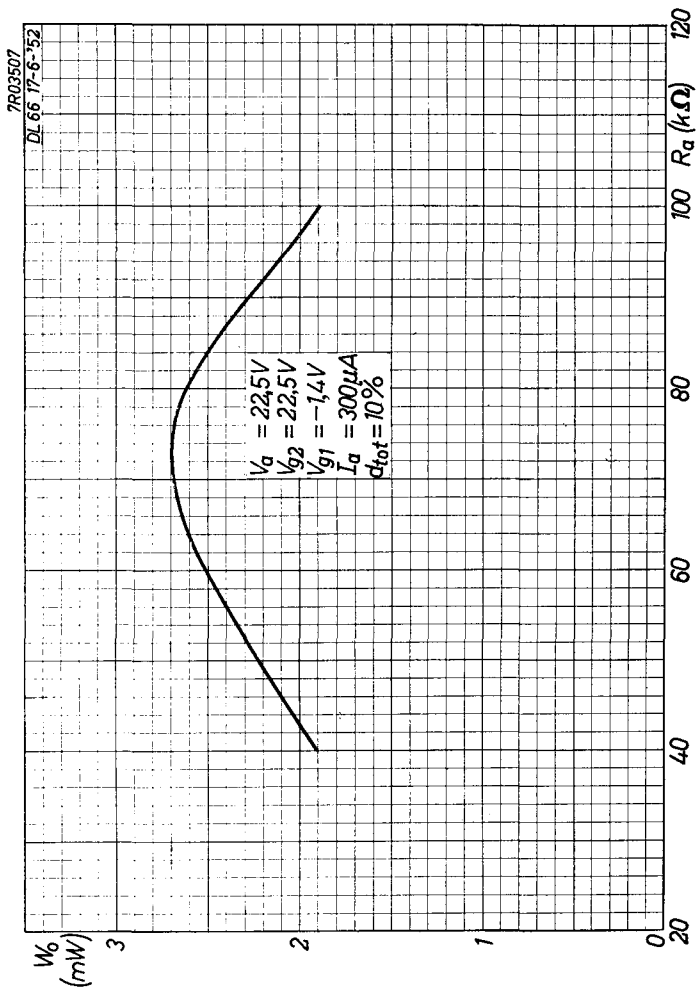


DL 66

"Miniwatt"



"Miniwatt" DL 66

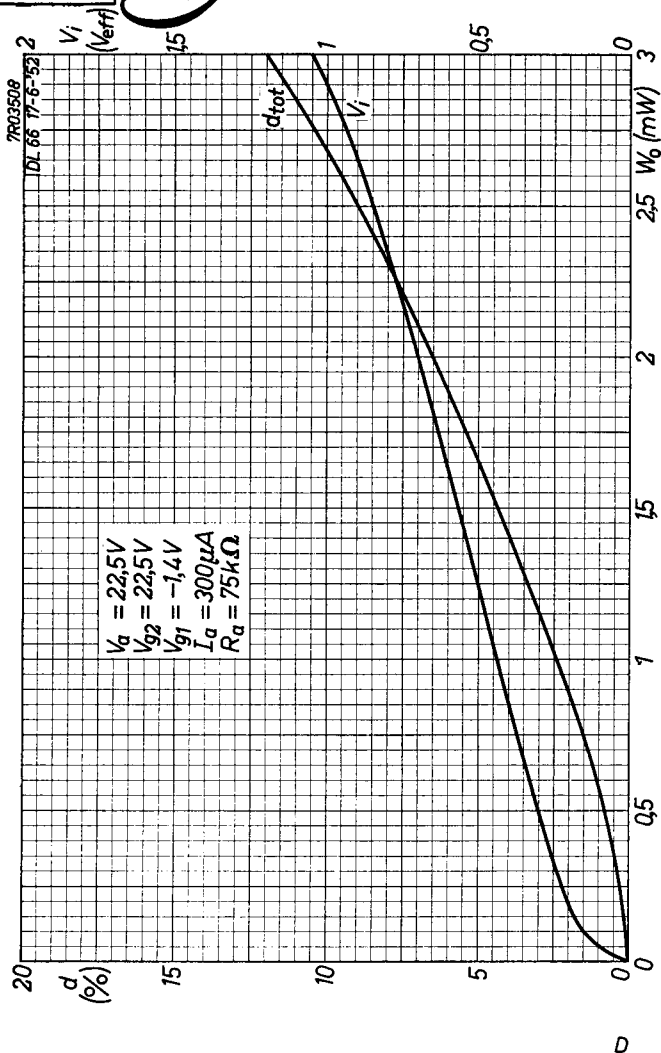


10.10.1952

c

DL 66

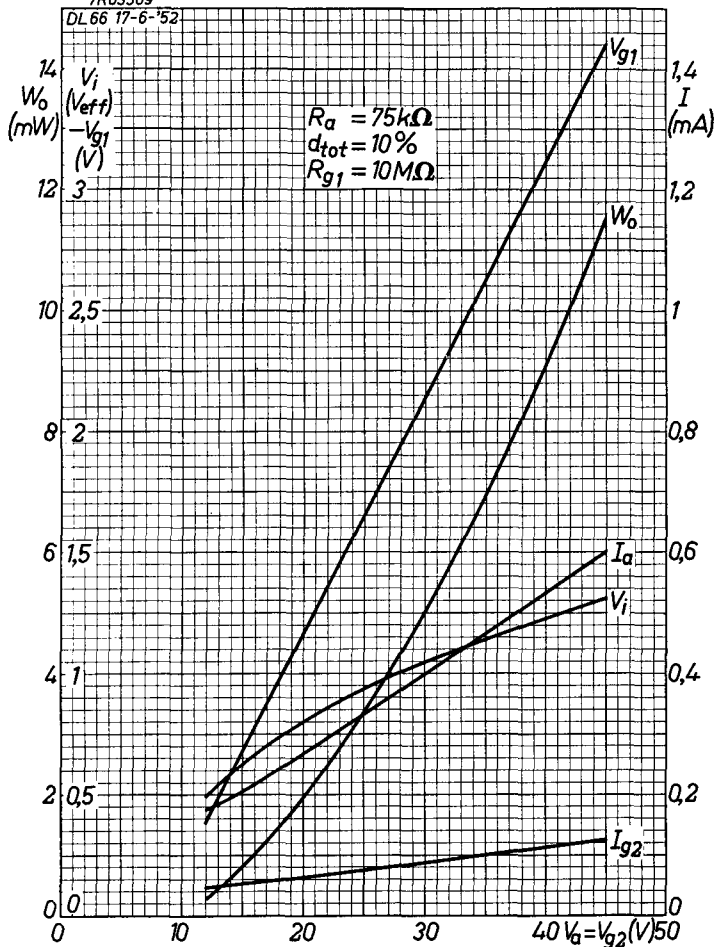
"Miniwatt"



"Miniwatt" DL 66

7R03509

DL 66 17-6-'52



10.10.1952

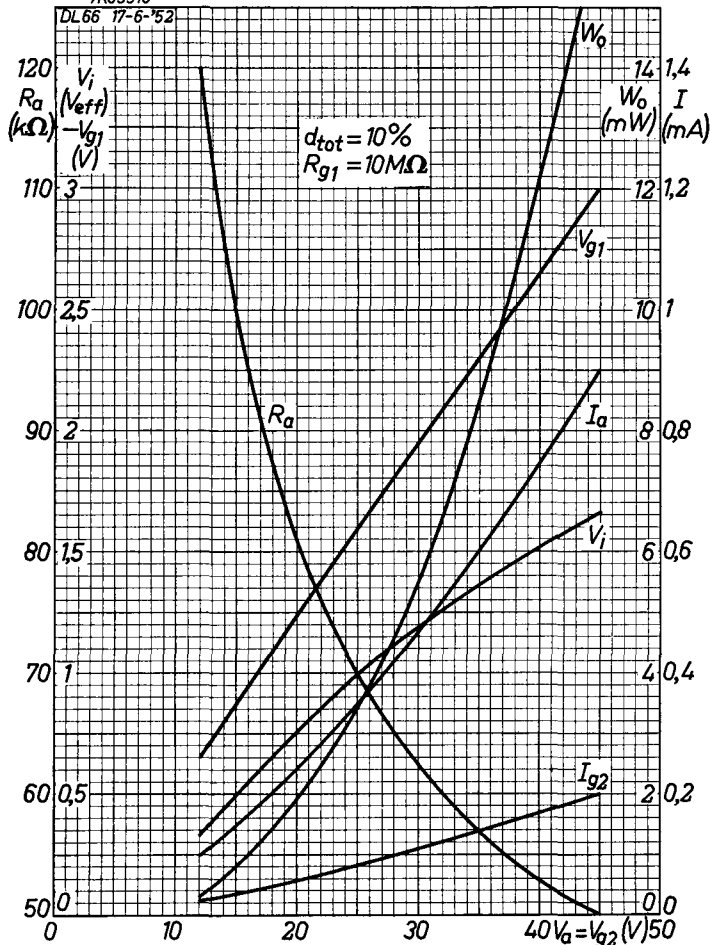
E

DL 66

"Miniwatt"

7R03510

DL 66 17-6-'52





	DL66	
page	sheet	date
1	1	1951.04.04
2	1	1953.11.11
3	2	1951.04.04
4	2	1953.11.11
5	A	1952.10.10
6	B	1952.10.10
7	C	1952.10.10
8	D	1952.10.10
9	E	1952.10.10
10	F	1952.10.10
11	FP	1999.08.22