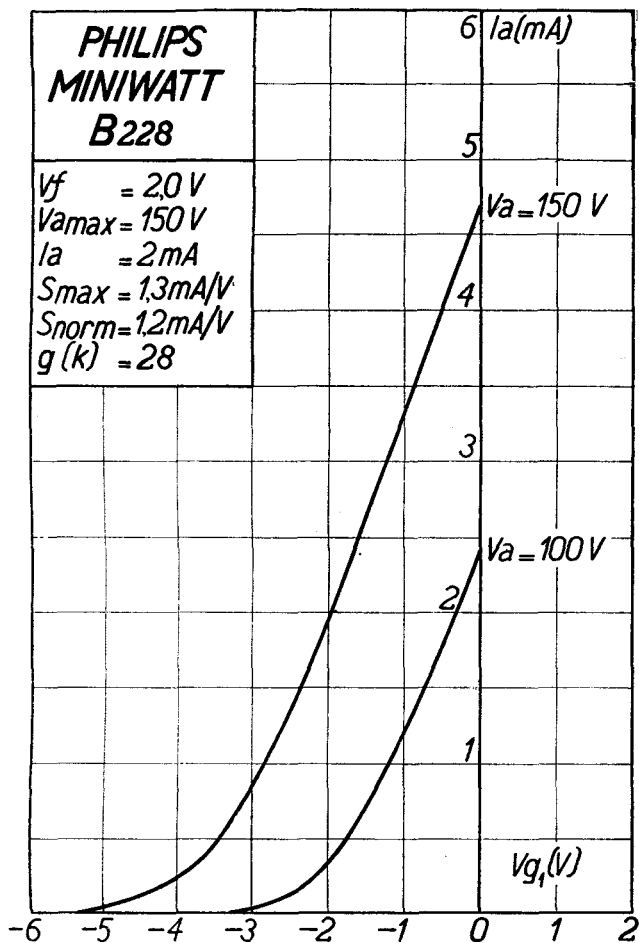


PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	V_f	= 2,0 V
Tension de chauffage		
Filament voltage		
Heizstrom		ca.
Courant de chauffage	I_f	= env. 0,1 A
Filament current		appr.
Anodenspannung	$V_{a \max.}$	= 150 V
Tension anodique		
Anode voltage		
Normaler Anodenstrom	I_a	= 2 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung	V_g	= ca.
Polarisation négative de grille		= env. 2 V
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 28
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	$S_{\max.}$	= 1,3 mA/V
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)	$S_{\text{norm.}}$	= 1,2 mA/V
Inclinaison (norm.)		
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 23000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Anoden-Gitterkapazität	C_{ag}	= 5,5 $\mu\mu\text{F}$
Capacité grille-plaque		
Anode-grid capacity		
Max. Länge	l	= 81 mm
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	= 41 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		
Sockel		= A 32
Culot		
Base		
Sockelschaltung		= S I
Connexion du culot		
Base connection		
Anwendung: Audion mit Transformatorkopplung		
Applications: Détecteur avec couplage par transformateur		
Function: Detector with transformer coupling		
N.F.-Verstärker mit Transformatorkopplung		
Amplificateur b.f. avec couplage par transformateur		
L.F. amplifier with transformer coupling		

**PHILIPS
MINIWATT
B228**

$V_f = 2.0 \text{ V}$
 $V_{\text{amax}} = 150 \text{ V}$
 $I_a = 2 \text{ mA}$
 $S_{\text{max}} = 1.3 \text{ mA/V}$
 $S_{\text{norm}} = 1.2 \text{ mA/V}$
 $g(k) = 28$



PHILIPS „MINIWATT”

Max. Anodenspannung	V_{aR}	= 150 V
Tension anodique max.		
Max. anode voltage	V_{aL}	= 150 V

Max. Anodenbelastung	W_a	= 0,75 W
Dissipation anodique max.		
Max. anode dissipation		

Max. Kathodenstrom	I_k	= 5 mA
Courant cathodique max.		
Max. cathode current		

Gitterstrom-Einsatzpunkt	V_{g1i}	= -0,4 V
Point de commenc. du cour. de grille		
Starting point of grid current		

Max. Widerstand im Gitterkreis . . .	R_{g1a}	= 1,5 M. Ohm
Résistance max. dans le circuit de grille		
Max. resistance in grid circuit . . .	R_{g1i}	= 1 M. Ohm

Kapazitäten	C_{ag}	= 5 $\mu\mu\text{F}$
Capacités	C_{ak}	= 4 $\mu\mu\text{F}$
Capacities	C_{gk}	= 6 $\mu\mu\text{F}$

I_a mA

