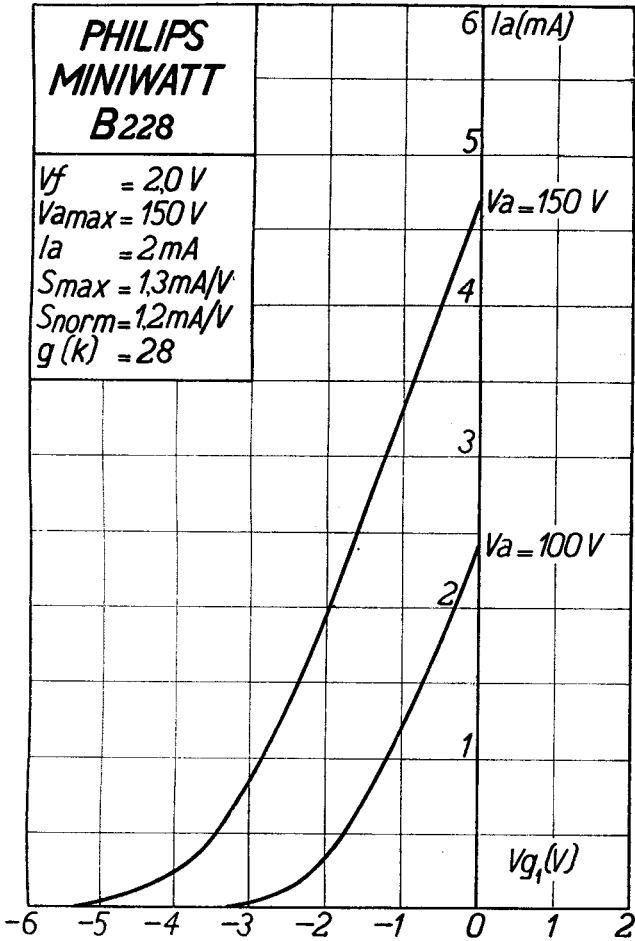


PHILIPS „MINIWATT“

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

$V_f = 2,0\text{ V}$
 $V_{max} = 150\text{ V}$
 $I_a = 2\text{ mA}$
 $S_{max} = 1,3\text{ mA/V}$
 $S_{norm} = 1,2\text{ mA/V}$
 $g(k) = 28$



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

Gitterstrom-Einsatzpunkt		
Point de commenc. du cour. de grille	V_{g1i}	= -0,4 V
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 $\mu\mu\text{F}$

