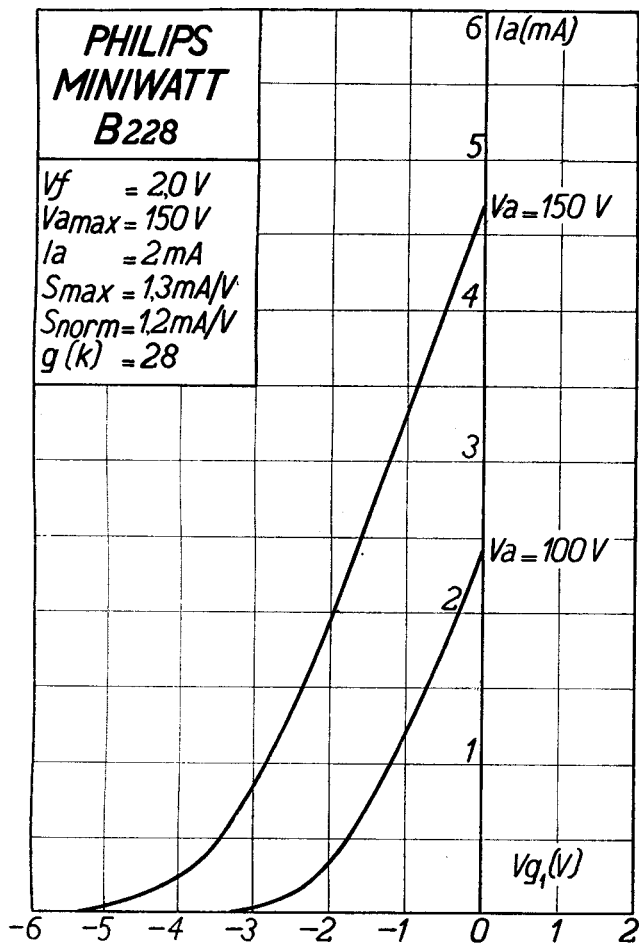


PHILIPS „MINIWATT“

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	$V_{a \max.}$	= 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.)	$S_{\max.}$	= 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		= 81 mm
Longueur max.	l	
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**

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



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

Gitterstrom-Einsatzpunkt		
Point de commenc. du cour. de grille	V_{gi}	= -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_{g1j}	= 1 M. Ohm

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

