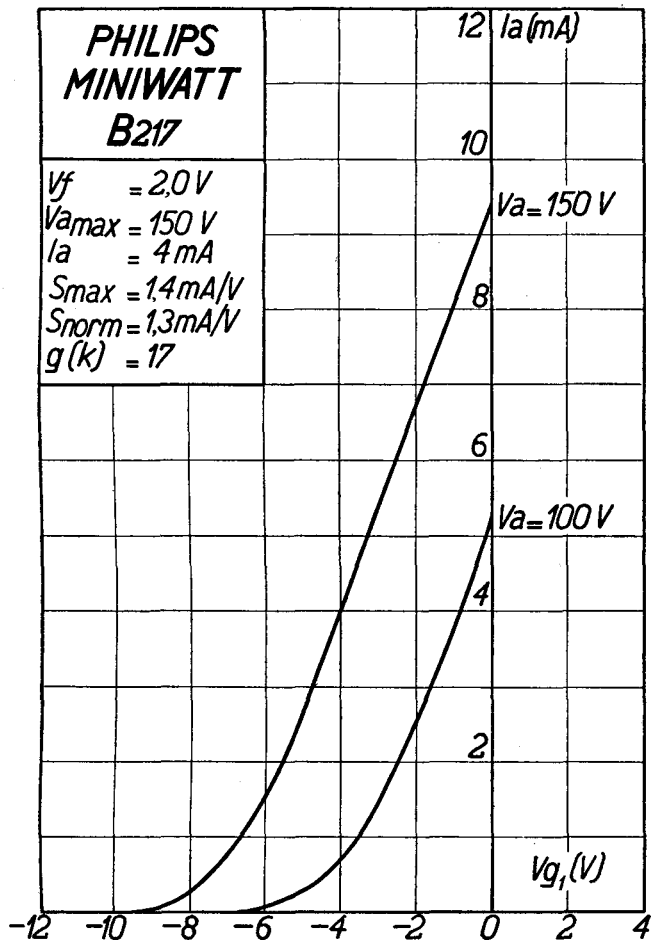


PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	V_f	= 2,0 V
Tension de chauffage		
Filament voltage		
Heizstrom		ca.
Courant de chauffage	I_f	= env. 0,10A
Filament current		appr.
Anodenspannung	$V_a \text{ max.}$	= 150 V
Tension anodique		
Anode voltage		
Normaler Anodenstrom	i_a	= 4 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung		ca.
Polarisation négative de grille	V_{g1}	= env. 4 V
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 17
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	$S_{\text{max.}}$	= 1,4 mA/V
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)	$S_{\text{norm.}}$	= 1,3 mA/V
Inclinaison (norm.)		
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 13000 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		
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		
Oszillator		
Oscillateur		
Oscillator		
Steuerröhre für Class B-Verstärker		
Driver valve for class B amplifier		
Lampe d'entrée pour amplificateur class B		

**PHILIPS
MINIWATT
B217**

$V_f = 2,0 V$
 $V_{a\max} = 150 V$
 $I_a = 4 mA$
 $S_{\max} = 1,4 mA/V$
 $S_{\text{norm}} = 1,3 mA/V$
 $g(k) = 17$



PHILIPS „MINIWATT“

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

Max. Anodenbelastung	W_a	= 0,9 W
Dissipation anodique max.		
Max. anode dissipation		

Max. Kathodenstrom	I_k	= 6 mA
Courant cathodique max.		
Max. cathode current		

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

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

Kapazitäten	C_{ug}	= 5,3 $\mu\mu\text{F}$
Capacités	C_{ik}	= 2,1 $\mu\mu\text{F}$
Capacities	C_{gk}	= 4,3 $\mu\mu\text{F}$

