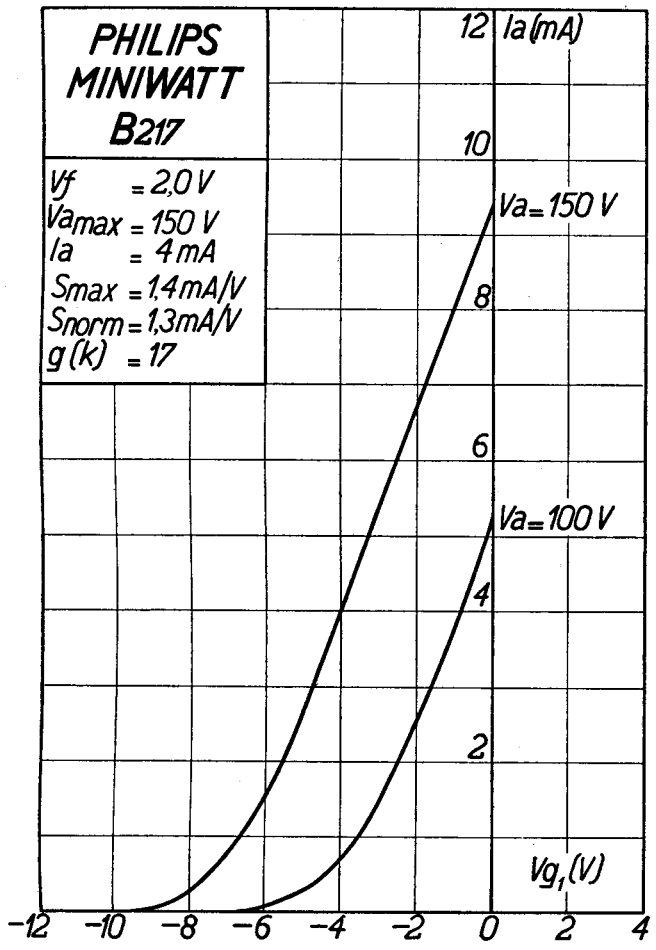


PHILIPS „MINIWATT“

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		
Tension anodique	$V_{a \text{ max.}}$	= 150 V
Anode voltage		
Normaler Anodenstrom		
Courant anodique normal	i_a	= 4 mA
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung		ca.
Polarisation négative de grille	V_{g1}	= env. 4 V
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor		
Coefficient d'amplification	$g(k)$	= 17
Amplification factor		
Steilheit (max.)		
Inclinaison (max.)	$S_{\text{max.}}$	= 1,4 mA/V
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)		
Inclinaison (norm.)	$S_{\text{norm.}}$	= 1,3 mA/V
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)		
Résistance intérieure (norm.)	R_i	= 13000 Ohm
Internal resistance (norm.)		
Anoden-Gitterkapazität		
Capacité grille-plaque	C_{ag}	= 5,5 $\mu\mu\text{F}$
Anode-grid capacity		
Max. Länge	l	= 81 mm
Longueur max.		
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	
	Oszillator	
	Oscillateur	
	Oscillator	
	Steuerröhre für Class B-Verstärker	
	Driver valve for class B amplifier	
	Lampe d'entrée pour amplificateur class B	

**PHILIPS
MINIWATT
B217**

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



PHILIPS „MINIWATT“

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

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

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

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

Max. Widerstand im Gitterkreis	R_{g1a}	= 1,5 M. Ohm
Résistance max. dans le circuit de grille	R_{g1a}	
Max. resistance in grid circuit	R_{g1f}	= 1 M. Ohm

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

