

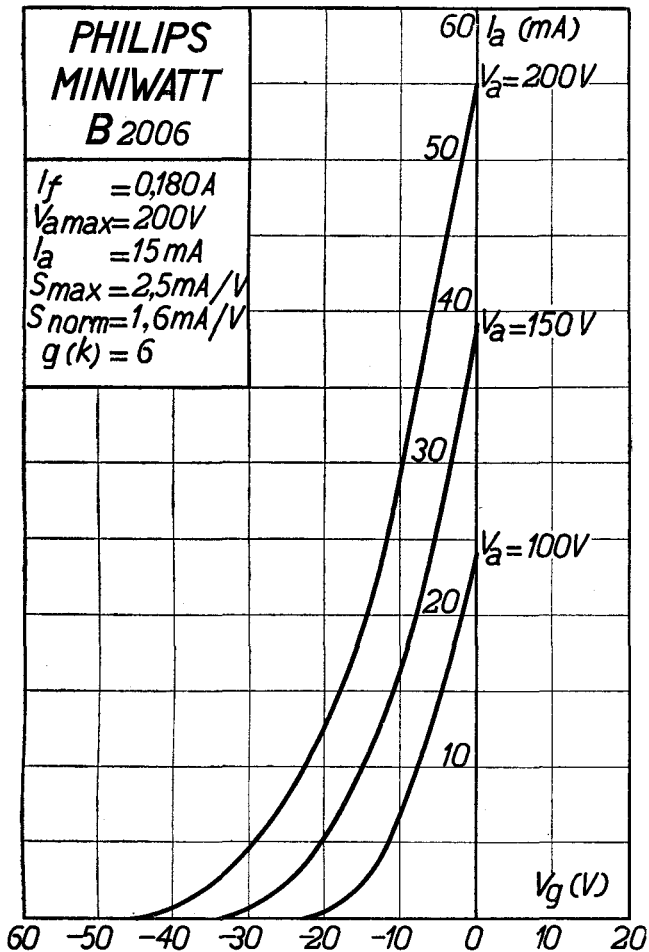
PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung		ca.
Tension de chauffage	V_f	= env. 20 V
Filament voltage		appr.
Heizstrom		
Courant de chauffage	I_f	= 0,180 A
Filament current		
Anodenspannung		
Tension anodique	$V_{a\max}$	= 200 V
Anode voltage		
Normaler Anodenstrom		
Courant anodique normal	I_a	= 15 mA
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung		ca.
Polarisation négative de grille	V_g	= env. 18 V
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor		
Coefficient d'amplification	$g(k)$	= 6
Amplification factor		
Steilheit (max.)		
Inclinaison (max.)	$S_{\max}$	= 2,5 mA/V
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)		
Inclinaison (norm.)	S_{norm}	= 1,6 mA/V
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)		
Résistance intérieure (norm.)	R_i	= 4000 Ohm
Internal resistance (norm.)		
Max. Länge		
Longueur max.	l	= 105 mm
Overall length		
Grösster Durchmesser		
Diamètre max.	d	= 51 mm
Max. diameter		
Sockel		
Culot		= 0 35
Base		
Sockelschaltung		
Connexion du culot		= S. VII
Base connection		

Anwendung: Endstufe
Application: Tube final
Function: Power valve

**PHILIPS
MINIWATT
B 2006**

$I_f = 0,180 A$
 $V_{a max} = 200 V$
 $I_a = 15 mA$
 $S_{max} = 2,5 mA/V$
 $S_{norm} = 1,6 mA/V$
 $g(k) = 6$



PHILIPS „MINIWATT”

Max. Anodenspannung	V_{ao}	= 250 V
Tension anodique max.	V_{aL}	= 200 V
Max. anode voltage		

Max. Anodenbelastung	W_a	= 5 W
Dissipation anodique max.		
Max. anode dissipation		

Max. Kathodenstrom	I_c	= 30 mA
Courant cathodique max.		
Max. cathode current		

Gitterstrom-Einsatzpunkt	V_{gi}	= -1,3 V
Point de commenc. du courant de grille		
Starting point of grid current		

Max. Widerstand im Gitterkreis	R_{g1}	= 1 M. Ohm
Résistance max. dans le circuit de grille	R_{g2}	= 0,6 M. Ohm
Max. resistance in grid circuit		

Max. Spann. zwischen Faden und Kath.	V_{fc}	= 100 V
Tension max. entre filament et cathode		
Max. voltage betw. filament and cathode		

Nutzleistung	W_o	$(V_{g\ eff} = 12,6\ V)$	= 0,21 W
Puissance utile		$(R_a = 16000\ \Omega)$	
Output			

Kapazitäten	C_{ag}	= 1,6 $\mu\mu F$
Capacités	C_{ak}	= 4,4 $\mu\mu F$
Capacities	C_{gk}	= 4,4 $\mu\mu F$

