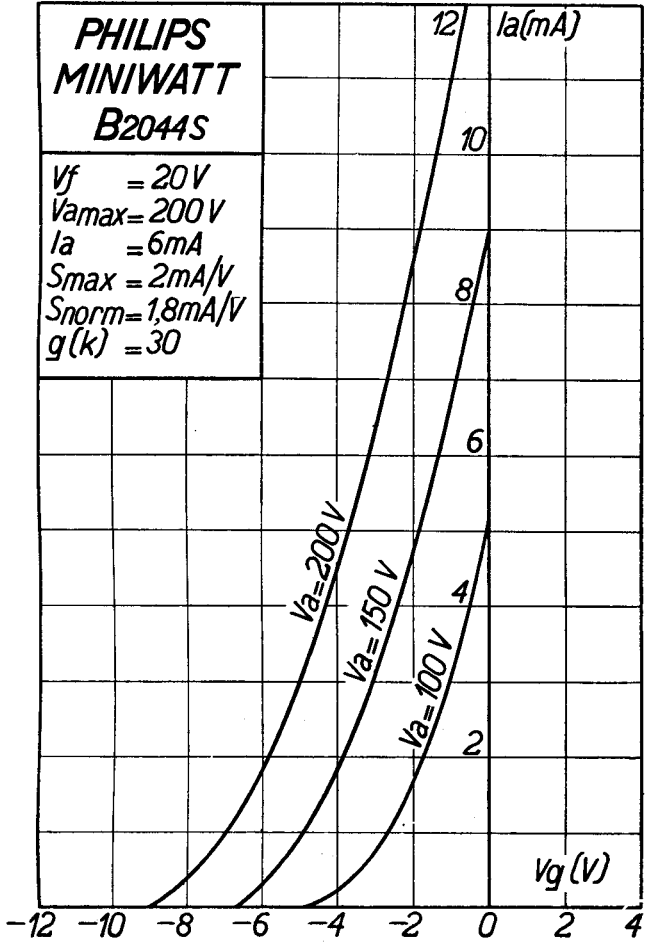


**PHILIPS „MINIWATT“**

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 . . . . .	$I_a$	= 6 mA
Normal anode current . . . . .		
Neg. Gittervorspannung . . . . .		ca.
Polarisation négative de grille . . . . .	$V_g$	= env. 3 V
Negative grid bias . . . . .		appr.
Verstärkungsfaktor . . . . .		
Coefficient d'amplification . . . . .	$g(k)$	= 30
Amplification factor . . . . .		
Steilheit (max.) . . . . .		
Inclinaison (max.) . . . . .	$S_{\max}$	= 2,0 mA/V
Slope (max.) . . . . .		
Steilheit (norm.) . . . . .		
Inclinaison (norm.) . . . . .	$S_{\text{norm}}$	= 1,8 mA/V
Slope (norm.) . . . . .		
Innerer Widerstand (norm.) . . . . .		
Résistance intérieure (norm.) . . . . .	$R_i$	= 16000 Ohm
Internal resistance (norm.) . . . . .		
Max. Länge . . . . .		
Longueur max. . . . .	$l$	= 108 mm
Overall length . . . . .		
Grösster Durchmesser . . . . .		
Diamètre max. . . . .	$d$	= 46 mm
Max. diameter . . . . .		
Socket . . . . .		
Culot . . . . .		= 0 35
Base . . . . .		
Sockelschaltung . . . . .		
Connexion du culot . . . . .		= S XIV
Base connection . . . . .		
Anwendung: Gleichrichtung		
Application: Détection		
Function: Detection		

**PHILIPS  
MINIWATT  
B2044S**

$V_f = 20V$   
 $V_{max} = 200V$   
 $I_a = 6mA$   
 $S_{max} = 2mA/V$   
 $S_{norm} = 1,8mA/V$   
 $g(k) = 30$



## PHILIPS „MINIWATT“

Max. Anodenspannung .....	$V^{ao}$	= 250 V
Tension anodique max. ....	$V^{aR}$	= 250 V
Max. anode voltage .....	$V^{aL}$	= 200 V
Max. Anodenbelastung .....	$W_a$	= 1,5 W
Dissipation anodique max. ....		
Max. anode dissipation .....		
Max. Kathodenstrom .....	$I_c$	= 15 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 .....	$R_{g1}$	= 2 M. Ohm
Résistance max. dans le circuit de grille	$R_{g2}$	= 1 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 between filam. and cathode		
Max. Widerst. zwischen Faden und Kath.	$R_{fc}$	= 20000 Ohm
Résist. max. entre filament et cathode		
Max. resist. betw. filament and cathode		

**PHILIPS  
MINIWATT  
B2044S**

