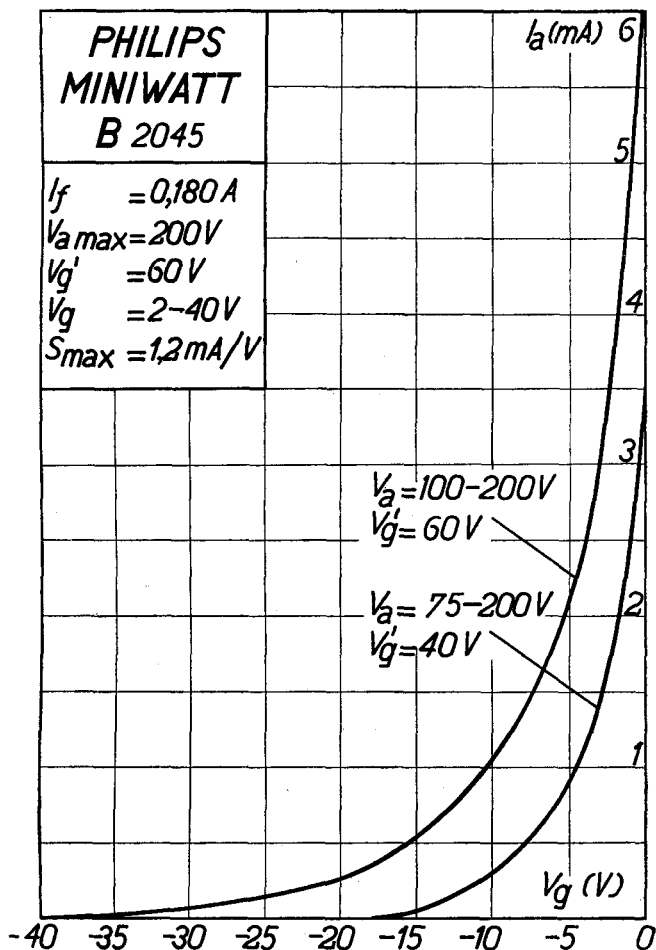


PHILIPS „MINIWATT” B 2045

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				$v_a \text{ max.}$	=	200 V
Anode voltage						
Schirmgitterspannung						
Tension de grille-écran				$V_{g'}$	=	60 V
Screen-grid voltage						
Normaler Anodenstrom						ca.
Courant anodique normal				i_a	=	env. 4 mA
Normal anode current						appr.
(vg = -2 V)						
Normaler Anodenstrom						ca.
Courant anodique normal				i_a	=	env. 0,01 mA
Normal anode current						appr.
(vg = -40 V)						
Verstärkungsfaktor						
Coefficient d'amplification				$g(k)$	=	400
Amplification factor						
Steilheit (max.)						
Inclinaison (max.)				$S_{\text{max.}}$	=	1,2 mA/V
Slope (max.)						
Steilheit						
Inclinaison				S	=	1,0 mA/V
Slope						
(vg = -2 V)						
Steilheit						
Inclinaison				S	=	0,005 mA/V
Slope						
(vg = -40 V)						
Innerer Widerstand (norm.)						
Résistance intérieure (norm.)				R_i	=	400.000 Ohm
Internal resistance (norm.)						
(vg = -2 V)						
Innerer Widerstand (norm.)						
Résistance intérieure (norm.)				R_i	>	10 M. Ohm
Internal resistance (norm.)						
(vg = -40 V)						
Anoden-Gitterkapazität						
Capacité grille-plaque				C_{ag}	=	0,004 $\mu\mu\text{F}$
Anode-grid capacity						
Max. Länge						
Longueur max.				l	=	120 mm
Overall length						
Grösster Durchmesser						
Diamètre max.				d	=	51 mm
Max. diameter						
Sockel						
Culot					=	0 35
Base						
Sockelschaltung						
Connexion du culot					=	S X
Base connection						
Anwendung:	H.F.-Verstärkung	Z.F.-Verstärkung				
Applications:	Amplification h.f.	Amplification m.f.				
Function:	H.F. amplification	I.F. amplification				

**PHILIPS
MINIWATT
B 2045**

$I_f = 0,180 A$
 $V_{a\max} = 200V$
 $V_{g'} = 60V$
 $V_g = 2-40V$
 $S_{\max} = 1,2 mA/V$



PHILIPS „MINIWATT“

Max. Anodenspannung	V_{ao}	= 250 V
Tension anodique max.	V^{aR}	= 250 V
Max. anode voltage	V^{aL}	= 200 V
Max. Anodenbelastung		
Dissipation anodique max.	W_a	= 1,0 W
Max. anode dissipation		
Max. Kathodenstrom		
Courant cathodique max.	I_c	= 10 mA
Max. cathode current		
Max. Schirmgitterspannung	$V_g^{I_o}$	= 175 V
Tension de grille-écran max.	V_g^I	= $V_a - 50$ V
Max. screen-grid voltage		max. 100 V
Max. Schirmgitterbelastung		
Dissipation de grille-écran max.	W_g^I	= 0,25 W
Max. screen-grid dissipation		
Mittlerer Schirmgitterstrom		
Courant de grille-écran moyen	I_g^I	= 0,9 mA
Average screen-grid current		
Ungefähre Grenzw. des Schirmgitterstr.	I_g^I min.	= 0,3 mA
Limites approxim. du cour. de gr.-écran	I_g^I max.	= 1,4 mA
Approx. limits of screen-grid current		
Gitterstrom-Einsatzpunkt		
Point de commenc. du courant de grille	V_{gi}	= -1,3 V
Starting point of grid current		
Max. Widerstand im Gitterkreis		= 4 M. Ohm
Résistance max. dans le circuit de grille	R_{g1}	
Max. resistance in grid circuit		
Max. Spann. zwischen Faden und Kath.		
Tension max. entre filament et cathode	V_{fc}	= 100 V
Max. voltage between filam. and cathode		
Max. Widerst. zwischen Faden und Kath.		
Résist. max. entre filament et cathode	$R_{f/c}$	= 20000 Ohm
Max. resist. betw. filament and cathode		
Kapazitäten	C_g	= 12,9 $\mu\mu\text{F}$
Capacités	C_a	= 6,3 $\mu\mu\text{F}$
Capacities	C_{ag}	= 0,004 $\mu\mu\text{F}$

I_a (mA)

