

PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	V_f	= 2,0 V
Tension de chauffage		
Filament voltage		
Heizstrom		ca.
Courant de chauffage	I_f	= env. 0,18 A
Filament current		appr.
Anodenspannung	$V_{a \max.}$	= 150 V
Tension anodique		
Anode voltage		
Schirmgitterspannung	V_{g2}	= 90 V
Tension de grille écran		
Screen grid voltage		
Normaler Anodenstrom	i_a	= 2 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung		ca.
Polarisation négative de grille	V_{g1}	= env. 0,5 mA
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 500
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	$S_{\max.}$	= 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	= 400.000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Anoden-Gitterkapazität	C_{ag}	= 0,008 $\mu\mu\text{F}$
Capacité grille-plaque		
Anode-grid capacity		
Max. Länge	l	= 125 mm
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	= 50 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		
Sockel		= A 35
Culot		
Base		
Sockelschaltung		= S II
Connexion du culot		
Base connection		
Anwendung: H.F.-Verstärkung		
Applications: Amplification h.f.		
Function: H.F. amplification		
		Z.F.-Verstärkung
		Amplification m.f.
		I.F. amplification

**PHILIPS
MINIWATT
B262**

$V_f = 2.0\text{ V}$
 $V_{a\max} = 150\text{ V}$
 $V_g = 90\text{ V}$
 $I_a = 2.0\text{ mA}$
 $S_{\max} = 1.4\text{ mA/V}$
 $S_{\text{norm}} = 1.3\text{ mA/V}$
 $g(k) = 500$

6 $I_a(\text{mA})$

5

4

3

2

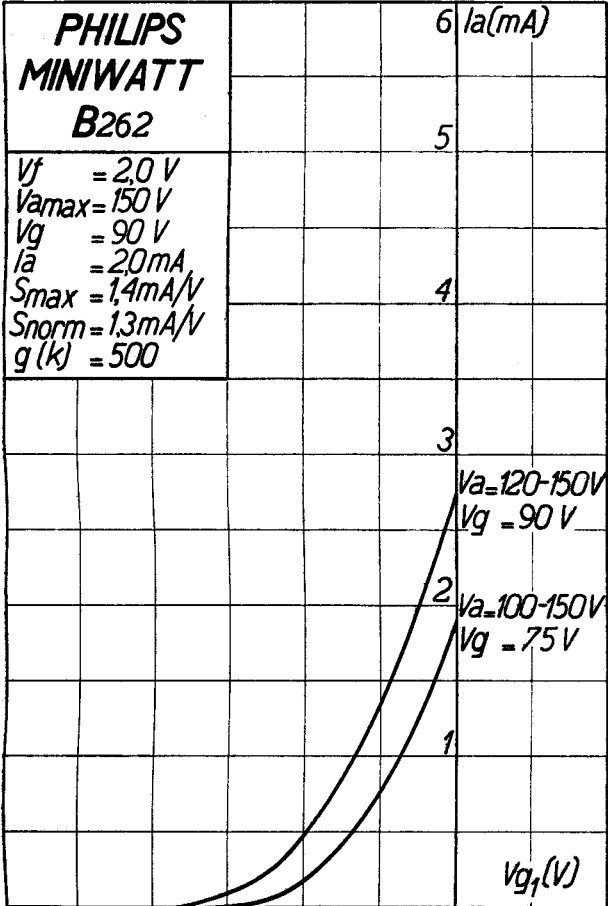
1

$V_a = 120-150\text{ V}$
 $V_g = 90\text{ V}$

$V_a = 100-150\text{ V}$
 $V_g = 75\text{ V}$

$V_{g_1}(\text{V})$

-6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2



PHILIPS „MINIWATT“

Max. Anodenspannung	V_{aR}	= 200 V
Tension anodique max.		= 150 V
Max. anode voltage	V_{aL}	
Max. Anodenbelastung		= 0,8 W
Dissipation anodique max.	W_a	
Max. anode dissipation		
Max. Kathodenstrom		= 5 mA
Courant cathodique max.	J_k	
Max. cathode current		
Max. Schirmgitterspannung		$\leq V_a - 25$ V
Tension de grille-écran max.	V_{g2}	
Max. screen-grid voltage		max. 100 V
Max. Schirmgitterbelastung		= 0,1 W
Dissipation de grille-écran max.	W_{g2}	
Max. screen-grid dissipation		
Mittlerer Schirmgitterstrom		= 0,4 mA
Courant de grille-écran moyen	I_{g2}	
Mean screen-grid current		
Ungefähre Grenzw. des Schirmgitterstr.	I_{g2} min	= 0,1 mA
Limites approxin. du cour. de gr. écran		
Approx. limits of screen-grid current .	I_{g2} max	= 0,7 mA
Gitterstrom-Einsatzpunkt		= -0,4 V
Point de commenc. du cour. de grille	V_{gi}	
Starting point of grid current		
Max. Widerstand im Gitterkreis	R_{g1a}	= 1,5 M. Ohm
Résistance max. dans le circuit de grille		
Max. resistance in grid circuit	R_{g1f}	= 1 M. Ohm
	C_{g1}	= 7,8 $\mu\mu\text{F}$
Kapazitäten		
Capacités	C_a	= 7 $\mu\mu\text{F}$
Capacities	C_{ug}	= 0,008 $\mu\mu\text{F}$

I_a (mA)

