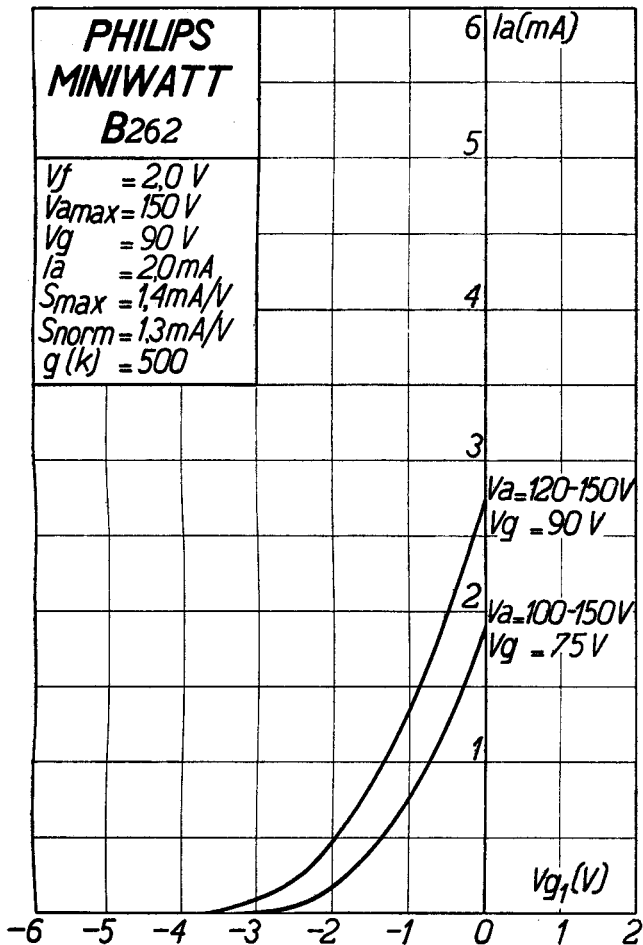


## PHILIPS „MINIWATT“

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**

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



## 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)

