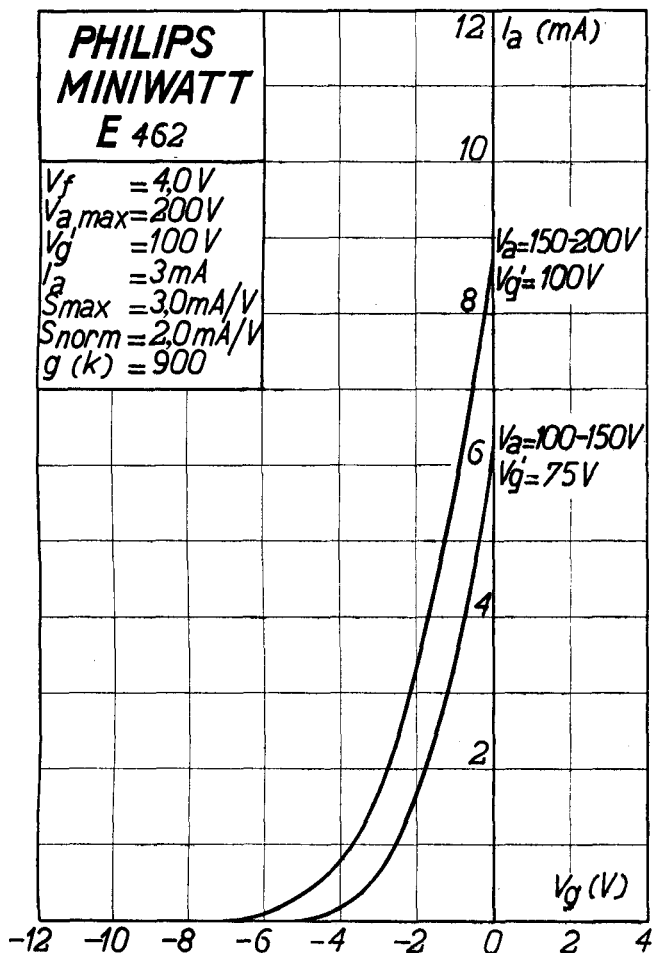


PHILIPS „MINIWATT”

Heizspannung			
Tension de chauffage	v_f	=	4,0 V
Filament voltage			
Heizstrom			ca.
Courant de chauffage	i_f	=	env. 1,0 A
Filament current			appr.
Anodenspannung			
Tension anodique	v_a	max.	= 200 V
Anode voltage			
Schirmgitterspannung			
Tension de grille-écran	v_g'	=	100 V
Screen-grid voltage			
Normaler Anodenstrom			
Courant anodique normal	i_a	=	3 mA
Normal anode current			
Neg. Gittervorspannung			
Polarisation négative de grille	v_g	=	2 V
Negative grid bias			
Verstärkungsfaktor			
Coefficient d'amplification	$g(k)$	=	900
Amplification factor			
Steilheit (max.)			
Inclinaison (max.)	$S_{\max.}$	=	3,0 mA/V
Slope (max.)			
Steilheit (norm.)			
Inclinaison (norm.)	$S_{\text{norm.}}$	=	2,0 mA/V
Slope (norm.)			
Innerer Widerstand (norm.)			
Résistance intérieure (norm.)	R_i	=	450000 Ohm
Internal resistance (norm.)			
Anoden-Gitterkapazität			
Capacité grille-plaque	C_{ag}	=	0,003 $\mu\mu\text{F}$
Anode-grid capacity			
Max. Länge			
Longueur max.	l	=	127 mm
Overall length			
Grösster Durchmesser			
Diamètre max.	d	=	50 mm
Max. diameter			
Sockel			
Culot		=	0 35
Base			
Sockelschaltung			
Connexion du culot		=	S X
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
E 462

$V_f = 4,0\text{ V}$
 $V_{a, \max} = 200\text{ V}$
 $V_g' = 100\text{ V}$
 $I_a = 3\text{ mA}$
 $S_{\max} = 3,0\text{ mA/V}$
 $S_{\text{norm}} = 2,0\text{ mA/V}$
 $g(k) = 900$



PHILIPS „MINIWATT“

Max. Anodenspannung	V_{ao}	= 400 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^1o}	= 300 V
Tension de grille-écran max.		$V_a - 50$ V
Max. screen-grid voltage	V_{g^1}	= max. 150 V
Max. Schirmgitterbelastung		
Dissipation de grille-écran max.	W_{g^1}	= 0,25 W
Max. screen-grid dissipation		
Mittlerer Schirmgitterstrom		
Courant de grille-écran moyen	I_{g^1}	= 0,7 mA
Average screen-grid current		
Ungefähre Grenzw. des Schirmgitterstr.	$I_{g^1 \text{ min.}}$	= 0,1 mA
Limites approxim. du cour. de gr.-écran	$I_{g^1 \text{ max.}}$	= 1,5 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	R_{g1}	= 1,5 M. Ohm
Résistance max. dans le circuit de grille	R_{g2}	= 1,0 M. Ohm
Max. resistance in grid circuit		
Max. Spann. zwischen Faden und Kath.		
Tension max. entre filament et cathode	V_{fc}	= 50 V
Max. voltage between filam. and cathode		
Max. Widerst. zwischen Faden und Kath.		
Résist. max. entre filament et cathode	R_{fc}	= 20000 Ohm
Max. resist. betw. filament and cathode		
Kapazitäten	C_g	= 12,4 $\mu\mu\text{F}$
Capacités	C_a	= 7,3 $\mu\mu\text{F}$
Capacities	C_{ag}	= 0,003 $\mu\mu\text{F}$

I_a (mA)

