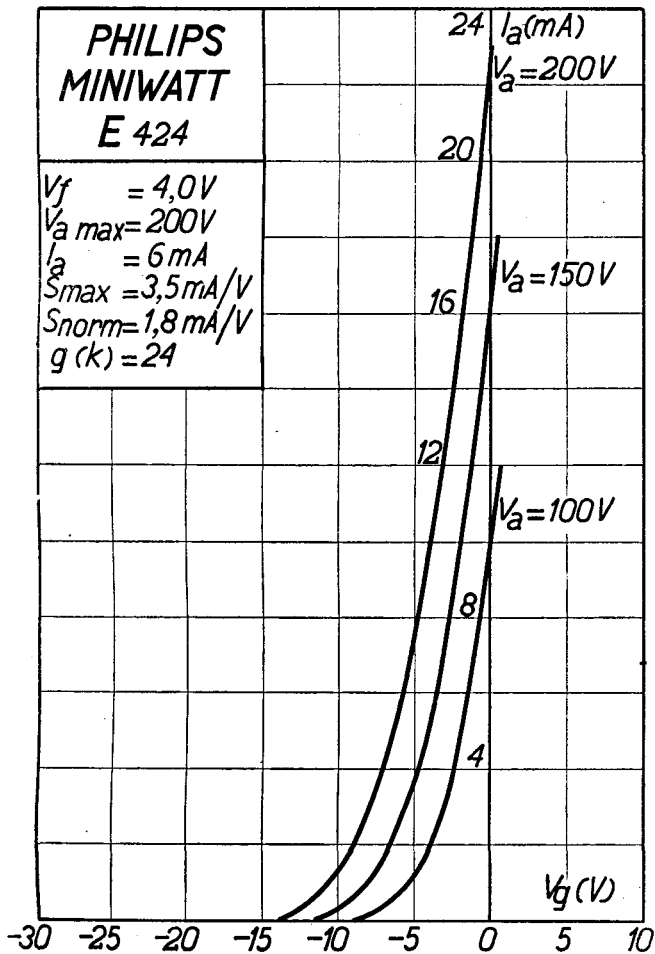


PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	V_f	= 4,0 V
Tension de chauffage		
Filament voltage		
Heizstrom	I_f	ca.
Courant de chauffage		env. 1,0 A
Filament current		appr.
Anodenspannung	V_a max	= 200 V
Tension anodique		
Anode voltage		
Normaler Anodenstrom	I_a	= 6 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung	V_g	ca.
Polarisation négative de grille		env. 6 V
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 24
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	S_{max}	= 3,5 mA/V
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)	S_{norm}	= 1,8 mA/V
Inclinaison (norm.)		
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 13000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Anoden-Gitterkapazität	C_{ag}	= 3,5 μ F
Capacité grille-plaque		
Anode-grid capacity		
Max. Länge	l	= 91 mm
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	= 47 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		
Sockel		= 0 35
Culot		
Base		
Sockelschaltung		= S. VII
Connexion du culot		
Base connection		
Anwendung: N.F.-Verstärker mit Transformatorkopplung		
Applications: Amplificateur b.f. avec couplage par transformateur		
Function: L.F. amplifier with transformer coupling		
Oszillator		
Oscillateur		
Oscillator		

**PHILIPS
MINIWATT
E 424**

$V_f = 4,0V$
 $V_a \text{ max} = 200V$
 $I_a = 6mA$
 $S_{\text{max}} = 3,5mA/V$
 $S_{\text{norm}} = 1,8mA/V$
 $g(k) = 24$



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	= 1,5 W
Max. anode dissipation		
Max. Kathodenstrom		
Courant cathodique max.	I_c	= 15 mA
Max. cathode 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}	= 2,0 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 Kathode		
Tension max. entre filament et cathode	$V_{/c}$	= 50 V*)
Max. voltage between filam. and cathode		
Max. Widerst. zw. Faden und Kathode		
Résistance max. entre filam. et cathode	R_{fc}	= 20000 Ohm
Max. resistance between fil. and cathode		
Kapazitäten	C_{ag}	= 3,5 $\mu\mu F$
Capacités	C_{ak}	= 3,3 $\mu\mu F$
Capacities	C_{gk}	= 5,4 $\mu\mu F$

*) Siehe Erläuterungen
Voir explications
See explanation

