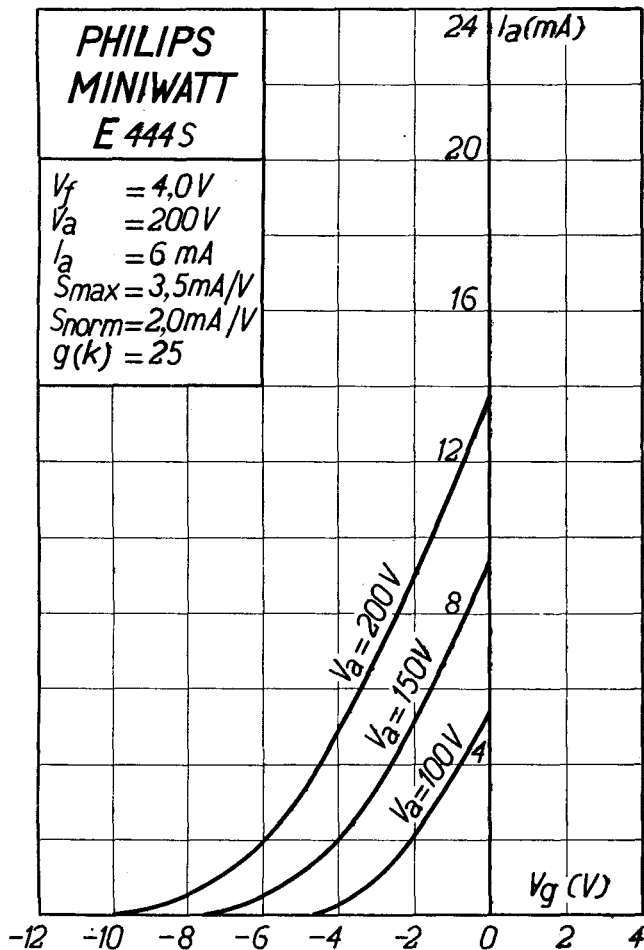


PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	v_f	= 4,0 V
Tension de chauffage		
Filament voltage		
Heizstrom	i_f	ca. env. 1,0 A appr.
Courant de chauffage		
Filament current		
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. env 3,5 V appr.
Polarisation négative de grille		
Negative grid bias		
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 30
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	$S_{\max.}$	= 2,5 mA/V
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)	$S_{\text{norm.}}$	= 2 mA/V
Inclinaison (norm.)		
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 15000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Max. Länge	l	= 115 mm
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	= 46 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		
Sockel		= C 35
Culot		
Base		
Sockelschaltung		= S XIV
Connexion du culot		
Base connection		
Anwendung: Gleichrichtung		
Application: Détection		
Function: Detection		

**PHILIPS
MINIWATT
E 444 S**

$V_f = 4,0 V$
 $V_a = 200 V$
 $I_a = 6 mA$
 $S_{max} = 3,5 mA/V$
 $S_{norm} = 2,0 mA/V$
 $g(k) = 25$

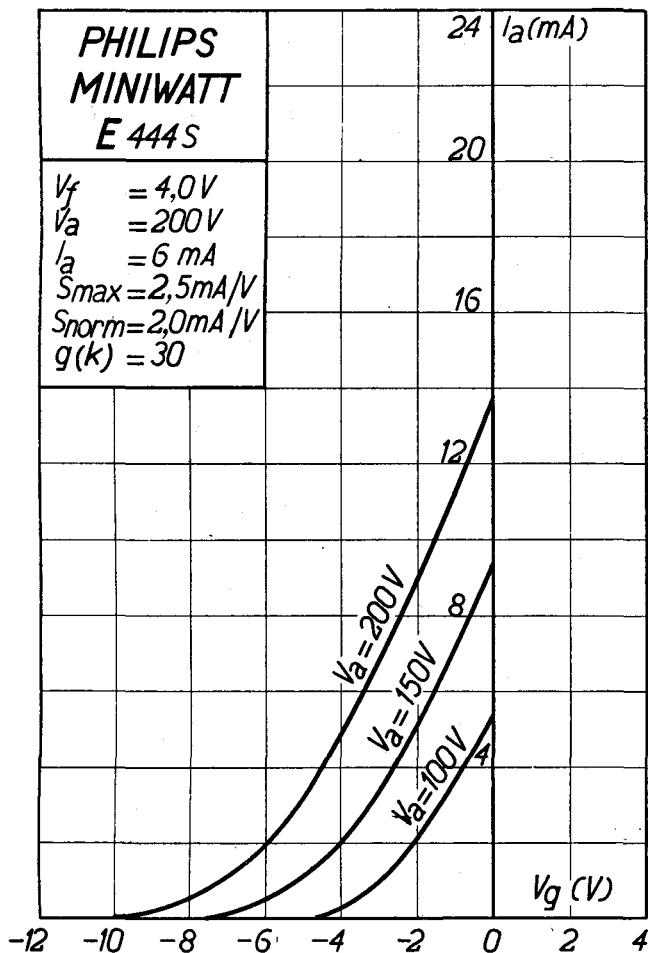


PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	v_f	$\approx 4,0 \text{ V}$
Tension de chauffage		
Filament voltage		
Heizstrom	i_f	ca.
Courant de chauffage		$\approx \text{env. } 1,0 \text{ A}$
Filament current		appr.
Anodenspannung	$v_{a \text{ max.}}$	$\approx 200 \text{ V}$
Tension anodique		
Anode voltage		
Normaler Anodenstrom	i_a	$\approx 6 \text{ mA}$
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung	v_g	ca.
Polarisation négative de grille		$\approx \text{env. } 3,5 \text{ V}$
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	≈ 30
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	$S_{\text{max.}}$	$\approx 2,5 \text{ mA/V}$
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)	$S_{\text{norm.}}$	$\approx 2 \text{ mA/V}$
Inclinaison (norm.)		
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	$\approx 15000 \text{ Ohm}$
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Max. Länge	l	$\approx 115 \text{ mm}$
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	$\approx 46 \text{ mm}$
Diamètre max.		
Max. diameter		
Sockel		$\approx \text{C } 35$
Culot		
Base		
Sockelschaltung		$\approx \text{S XIV}$
Connexion du culot		
Base connection		
Anwendung: Gleichrichtung		
Application: Détection		
Function: Detection		

**PHILIPS
MINIWATT
E 444 S**

$V_f = 4,0V$
 $V_a = 200V$
 $I_a = 6\text{ mA}$
 $S_{max} = 2,5\text{mA/V}$
 $S_{norm} = 2,0\text{mA/V}$
 $g(k) = 30$



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. Hilfsanodenspannung		
Tension anodique auxiliaire max.	$V_{a' max}$	= 20 V
Max. auxiliary anode voltage		
Max. Hilfsanodenstrom		
Courant anodique auxiliaire max.	$I_{a' max}$	= 0,5 mA
Max. auxiliary anode current		
Max. Widerstand im Gitterkreis	R_{g1}	= 2 M.Ωhm
Résistance max. dans le circuit de grille	R_{g2}	= 1 M.Ωhm
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 Ωhm
Max. resist. betw. filament and cathode		

**PHILIPS
MINIWATT
E 444 S**

