

# E 441N

## 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.	= 100 V
Anode voltage .....		
Hilfsgitterspannung .....		
Tension auxiliaire de grille .....	$V_{g2}$	= 0 V
Auxiliary-grid voltage .....		
Normaler Anodenstrom .....		
Courant anodique normal .....	$I_a$	= 1,7 mA
Normal anode current .....		
Neg. Gittervorspannung .....		
Polarisation négative de grille .....	$V_{g1}$	= 0 V
Negative grid bias .....		
Steilheit (norm.) .....		
Inclinaison (norm.) .....	$S_{norm.}$	= 0,1 mA/V
Slope (norm.) .....		
Steilheit (norm.) .....		
Inclinaison (norm.) .....	$S_{g2 norm}$	= 1,0 mA/V
Slope (norm.) .....		
Max. Länge .....		
Longueur max. .....	$l$	= 95 mm
Overall length .....		
Grösster Durchmesser .....		
Diamètre max. .....	$d$	= 45 mm
Max. diameter .....		
Sockel .....		
Culot .....		= 0,35b
Base .....		
Sockelschaltung .....		
Connexion du culot .....		= S XII
Base connection .....		

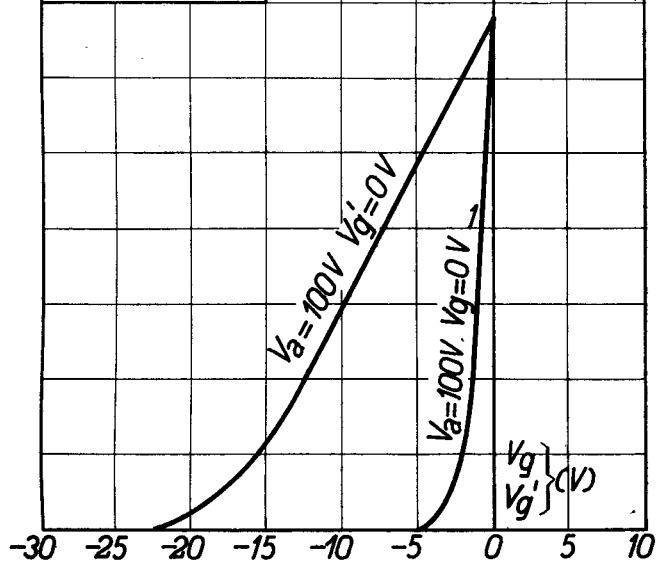
Anwendung: Oszillator-Modulator  
Application: Oscillateur-modulateur  
Function: Oscillator-modulator

**PHILIPS  
MINIWATT  
E 441N**

$V_f = 4,0 V$   
 $V_{a\max} = 100 V$   
 $V_{g'} = 0 V$   
 $I_a = 1,7 mA$   
 $S_{gnorm} = 0,1 mA/V$   
 $S_{gnorm} = 1,0 mA/V$

3  $I_a (mA)$

2



## PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung . . . . .	$V_f$	= 4,0 V
Tension de chauffage . . . . .		
Filament voltage . . . . .		
Heizstrom . . . . .	$I_f$	ca. = env. 1,0 A
Courant de chauffage . . . . .		appr.
Filament current . . . . .		
Anodenspannung . . . . .	$V_a \text{ max.}$	= 100 V
Tension anodique . . . . .		
Anode voltage . . . . .		
Hilfgitterspannung . . . . .	$V_g'$	= 0 V
Tension auxiliaire de grille . . . . .		
Auxiliary-grid voltage . . . . .		
Normaler Anodenstrom . . . . .	$I_a$	= 1,7 mA
Courant anodique normal . . . . .		
Normal anode current . . . . .		
Neg. Gittervorspannung . . . . .	$V_g$	= 0 V
Polarisation négative de grille . . . . .		
Negative grid bias . . . . .		
Steilheit (norm.) . . . . .	$S_g \text{ norm}$	= 0,1 mA/V
Inclinaison (norm.) . . . . .		
Slope (norm.) . . . . .		
Steilheit (norm.) . . . . .	$S_g' \text{ norm}$	= 1,0 mA/V
Inclinaison (norm.) . . . . .		
Slope (norm.) . . . . .		
Max. Länge . . . . .	$l$	= 95 mm
Longueur max. . . . .		
Overall length . . . . .		
Grösster Durchmesser . . . . .	$d$	= 45 mm
Diamètre max. . . . .		
Max. diameter . . . . .		
Sockel . . . . .		= 035b
Culot . . . . .		
Base . . . . .		
Sockelschaltung . . . . .		= S XII
Connexion du culot . . . . .		
Base connection . . . . .		

Anwendung: Oszillator-Modulator  
Application: Oscillateur-modulateur  
Function: Oscillator-modulator

**PHILIPS  
MINIWATT  
E 441N**

$V_f = 4,0 V$   
 $V_{a\max} = 100 V$   
 $V_{g'} = 0 V$   
 $I_a = 1,7 mA$   
 $S_{gnorm} = 0,1 mA/V$   
 $S_{gnorm} = 1,0 mA/V$

3  $I_a (mA)$

2

