

PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	V_f	= 4,0 V
Tension de chauffage		
Filament voltage		
Heizstrom	I_f	= 0,100 A
Courant de chauffage		
Filament current		
Anodenspannung	$V_{a \text{ max}}$	= 200 V
Tension anodique		
Anode voltage		
Schirmgitterspannung	$V_{g'}$	= 100 V
Tension de grille-écran		
Screen-grid voltage		
Normaler Anodenstrom	i_a	= 4,5 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung		ca.
Polarisation négative de grille	V_g	= env. 1 V
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 350
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	S_{max}	= 0,9 mA/V
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)	S_{norm}	= 0,9 mA/V
Inclinaison (norm.)		
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 400.000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Anoden-Gitterkapazität	C_{ug}	= 0,005 $\mu\mu\text{F}$
Capacité grille-plaque		
Anode-grid capacity		
Max. Länge	l	= 108 mm
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	= 46 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		
Sockel		= A35/O35
Culot		
Base		
Sockelschaltung		= S.II/S.IX
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
B 442**

$V_f = 4,0V$
 $V_{a\max} = 200V$
 $V_g' = 100V$
 $I_a = 4,5mA$
 $S_{\max} = 0,9mA/V$
 $S_{\text{norm}} = 0,9mA/V$
 $g(k) = 350$

