

PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	V_f	= 4,0 V
Tension de chauffage		
Filament voltage		
Heizstrom	I_f	ca.
Courant de chauffage		= env. 0,085 A
Filament current		appr.
Anodenspannung	$V_{a \max}$	= 150 V
Tension anodique		
Anode voltage		
Normaler Anodenstrom	I_a	= 4 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung	V_g	ca.
Polarisation négative de grille		= env. -4 V
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 15
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	$S_{\max}$	= 2 mA/V
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)	S_{norm}	= 1,5 mA/V
Inclinaison (norm.)		
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 10000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Anoden-Gitterkapazität	C_{ag}	= 4,5 $\mu\mu\text{F}$
Capacité grille-plaque		
Anode-grid capacity		
Max. Länge	l	= 83 mm
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	= 42 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		
Socket		= A 32
Culot		
Base		
Sockelschaltung		= S. I
Connexion du culot		
Base connection		

Anwendung: Audion mit Transformatorkopplung
 Applications: Détecteur avec couplage par transformateur
 Function: Detector with transformer coupling

H.F.-Verstärkung Oszillator
 Amplification h.f. Oscillateur
 H.F. amplification Oscillator

**PHILIPS
MINIWATT
A 415**

$V_f = 4,0 \text{ V}$
 $V_{a \text{ max}} = 150 \text{ V}$
 $I_a = 4 \text{ mA}$
 $S_{\text{max}} = 2,0 \text{ mA/V}$
 $S_{\text{norm}} = 1,5 \text{ mA/V}$
 $g(k) = 15$

