

# PHILIPS „MINIWATT” A 425

Heizspannung .....		
Tension de chauffage .....		
Filament voltage .....	$v_f$	= 4,0 V
Heizstrom .....		
Courant de chauffage .....	$i_f$	= 0,065 A
Filament current .....		
Anodenspannung .....		
Tension anodique .....	$v_{a\max.}$	= 200 V
Anode voltage .....		
Verstärkungsfaktor .....		
Coefficient d'amplification .....	$g(k)$	= 25
Amplification factor .....		
Steilheit (max.) .....		
Inclinaison (max.) .....	$S_{\max.}$	= 1,2 mA/V
Slope (max.) .....		
Äusserer Widerstand .....		
Résistance extérieure .....	$R_a$	= 0,3 M.Ohm
External resistance .....		
Normaler Anodenstrom .....		
Courant anodique normal .....	$i_a$	= 0,25 mA
Normal anode current .....		
Neg. Gittervorspannung .....		ca.
Polarisation négative de grille .....	$v_g$	= env. 2,5 V
Negative grid bias .....		appr.
Innerer Widerstand (norm.) .....		
Résistance intérieure (norm.) .....	$R_i$	= 80.000 Ohm
Internal resistance (norm.) .....		
Äusserer Widerstand .....		
Résistance extérieure .....	$R_a$	= 1 M.Ohm
External resistance .....		
Normaler Anodenstrom .....		
Courant anodique normal .....	$i_a$	= 0,1 mA
Normal anode current .....		
Neg. Gittervorspannung .....		ca.
Polarisation négative de grille .....	$v_g$	= env. 2,5 V
Negative grid bias .....		appr.
Innerer Widerstand (norm.) .....		
Résistance intérieure (norm.) .....	$R_i$	= 250.000 Ohm
Internal resistance (norm.) .....		
Anoden-Gitterkapazität .....		
Capacité grille-plaque .....	$C_{ag}$	= 3 $\mu\mu\text{F}$
Anode-grid capacity .....		
Max. Länge .....		
Longueur max. .....	$l$	= 83 mm
Overall length .....		
Grösster Durchmesser .....		
Diamètre max. .....	$d$	= 42 mm
Max. diameter .....		
Sockel .....		
Culot .....		= A 32
Base .....		
Sockelschaltung .....		
Connexion du culot .....		= S. I
Base connection .....		
Anwendung: Audion mit Widerstandskopplung		
Applications: Détecteur avec couplage par résistance		
Function: Detector with resistance coupling		
		N.F.-Verstärker mit Widerstandskopplung
		Amplificateur b.f. avec couplage par résistance
		L.F. amplifier with resistance coupling

**PHILIPS  
MINIWATT  
A 425**

$V_f = 4,0V$   
 $V_{amax} = 200V$   
 $S_{max} = 1,2mA/V$   
 $g(k) = 25$

