

PHILIPS „MINIWATT” A 425

Heizspannung		
Tension de chauffage	v_f	= 4,0 V
Filament voltage		
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		
Socket		
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**

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

