

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		
Verstärkungsfaktor	$g(k)$	= 38
Coefficient d'amplification		
Amplification factor		
Steilheit (max.)	$S_{\text{max.}}$	= 2 mA/V
Inclinaison (max.)		
Slope (max.)		
Äusserer Widerstand	R_a	= 0,3 M. Ohm
Résistance extérieure		
External resistance		
Normaler Anodenstrom	I_a	= 0,2 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung		ca.
Polarisation négative de grille	V_g	= env. 2,5 V
Negative grid bias		appr.
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 170.000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Äusserer Widerstand	R_a	= 1 M. Ohm
Résistance extérieure		
External resistance		
Normaler Anodenstrom	I_a	= 0,05 mA
Courant anodique normal		
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung		ca.
Polarisation négative de grille	V_g	= env. 2,5 V
Negative grid bias		appr.
Innerer Widerstand (norm.)	R_i	= 400.000 Ohm
Résistance intérieure (norm.)		
Internal resistance (norm.)		
Anoden-Gitterkapazität	C_{ag}	= 4 $\mu\mu\text{F}$
Capacité grille-plaque		
Anode-grid capacity		
Max. Länge	l	= 78 mm
Longueur max.		
Overall length		
Grösster Durchmesser	d	= 38 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		
Sockel		= A 35
Culot		
Base		
Sockelschaltung		= S. I
Connexion du culot		
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
B 438**

$V_f = 4,0V$
 $V_{a\max} = 200V$
 $S_{\max} = 2mA/V$
 $g(k) = 38$

