

C 443N

PHILIPS „MINIWATT” (Serie 250)

Heizspannung		ca.
Tension de chauffage	v_f	env. 4,0 V
Filament voltage		appr.
Heizstrom		
Courant de chauffage	i_f	= 0,250 A
Filament current		
Anodenspannung		
Tension anodique	$v_{a \max.}$	= 300 V
Anode voltage		
Schirmgitterspannung		
Tension de grille-écran	v_g^I	= 150 V
Screen-grid voltage		
Normaler Anodenstrom		
Courant anodique normal	i_a	= 20 mA
Normal anode current		
Neg. Gittervorspannung		ca.
Polarisation négative de grille	v_g	= env. 20 V
Negative grid bias		appr.
Verstärkungsfaktor		
Coefficient d'amplification	$g(k)$	= 50
Amplification factor		
Steilheit (max.)		
Inclinaison (max.)	$S_{\max.}$	= 2,0 mA/V
Slope (max.)		
Steilheit (norm.)		
Inclinaison (norm.)	$S_{\text{norm.}}$	= 1,5 mA/V
Slope (norm.)		
Innerer Widerstand (norm.)		
Résistance intérieure (norm.)	R_i	= 33000 Ohm
Internal resistance (norm.)		
Anodenverlustleistung		
Dissipation anodique	$w_{a \max.}$	= 6 W
Anode dissipation		
Max. Länge		
Longueur max.	l	= 92 mm
Overall length		
Grösster Durchmesser		
Diamètre max.	d	= 51 mm
Max. diameter		
Sockel		
Culot		= 0 35
Base		
Sockelschaltung		
Connexion du culot		= S. VIII
Base connection		
Anwendung: Endstufe		
Application: Tube final		
Function: Power valve		

PHILIPS MINIWATT

C443N(SERIE 250)

$I_f = 0,250 \text{ A}$
 $V_{a \text{ max}} = 300 \text{ V}$
 $V_{g'} = 150 \text{ V}$
 $I_a = 20 \text{ mA}$
 $S_{\text{max}} = 2,0 \text{ mA/V}$
 $S_{\text{norm}} = 1,5 \text{ mA/V}$
 $g(k) = 50$

