

PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung	V_f	$= 2 \text{ V}$
Tension de chauffage		
Filament voltage		

Heizstrom	I_f	$\approx 0,20 \text{ A}$
Courant de chauffage		
Filament current		

Anodenspannung $V_a \text{ max.} = 120 \text{ V}$
Tension anodique
Anode voltage

Neg. Gittervorspannung	V_g	$= \text{c v}$
Polarisation négative de grille		
Negative grid bias		

Anodenstrom pro Anode		
Courant anodique par anode	I_a	$= 1,5 \text{ mA}$
Anode current for each anode		

Max. Länge		<i>l</i>	= 96 mm
Longueur max.			
Overall length			

Grösster Durchmesser	d	= 47 mm
Diamètre max.		
Max. diameter		

Sockel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Culot	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Base	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

= C 35

Sockelschaltung
 Connexion du culot
 Base connection

= S XIX

Anwendung : Klasse-B-Verstärkung
Application : Amplification Classe-B
Function : Class-B amplification

**PHILIPS
MINIWATT
B240**

$V_f = 2V =$
 $I_f = 0,2A$
 $V_a = 120V$

24 $I_a (mA)$

20

16

12

8

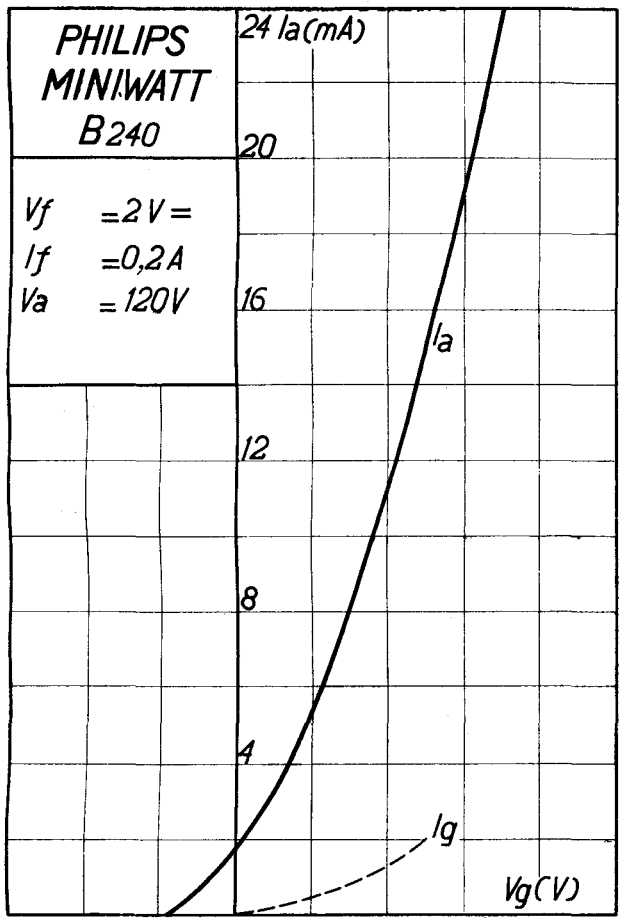
4

I_a

I_g

$V_g (V)$

-12 -8 -4 0 4 8 12 16 20



PHILIPS „MINIWATT“

Max. Anodenspannung
 Tension anodique max.
 Max. anode voltage

$$V_a \text{ max} = 150 \text{ V}$$

Max. Signalspannung je Röhre
 Tension de signal max. par triode . .
 Max. signal voltage for each triode part

$$V_{\text{eff}} = 14 \text{ V}$$

Nutzleistung . . .
 Puissance de sortie
 Output

$$W_o \left(\begin{array}{l} V_a = 120 \text{ V} \\ R_a = 14000 \text{ Ohm} \end{array} \right) = 1 \text{ W}^{**})$$

*) Von Anode bis Anode
 d'anode à anode
 from anode to anode

**) Gemessen mit Philips B 217 als Vorverstärkerröhre
 Mesuré avec le tube Philips B 217 comme amplificateur préalable
 Measured with Philips valve B 217 as pre-amplifying valve.

