

## PHILIPS „MINIWATT“

Heizspannung . . . . .	$V_f$	= 2 V
Tension de chauffage . . . . .		
Filament voltage . . . . .		
Heizstrom . . . . .	$I_f$	= 0,20 A
Courant de chauffage . . . . .		
Filament current . . . . .		
Anodenspannung . . . . .	$V_a \text{ max.}$	= 120 V
Tension anodique . . . . .		
Anode voltage . . . . .		
Neg. Gittervorspannung . . . . .	$V_g$	= c V
Polarisation négative de grille . . . . .		
Negative grid bias . . . . .		
Anodenstrom pro Anode . . . . .	$I_a$	= 1,5 mA
Courant anodique par anode . . . . .		
Anode current for each anode . . . . .		
Max. Länge . . . . .	$l$	= 96 mm
Longueur max. . . . .		
Overall length . . . . .		
Grösster Durchmesser . . . . .	$d$	= 47 mm
Diamètre max. . . . .		
Max. diameter . . . . .		
Sockel . . . . .		= C 35
Culot . . . . .		
Base . . . . .		
Sockelschaltung . . . . .		= S XIX
Connexion du culot . . . . .		
Base connection . . . . .		

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

**PHILIPS  
MINIWATT  
B 240**

24  $I_a$  (mA)

20

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

16

$I_a$

12

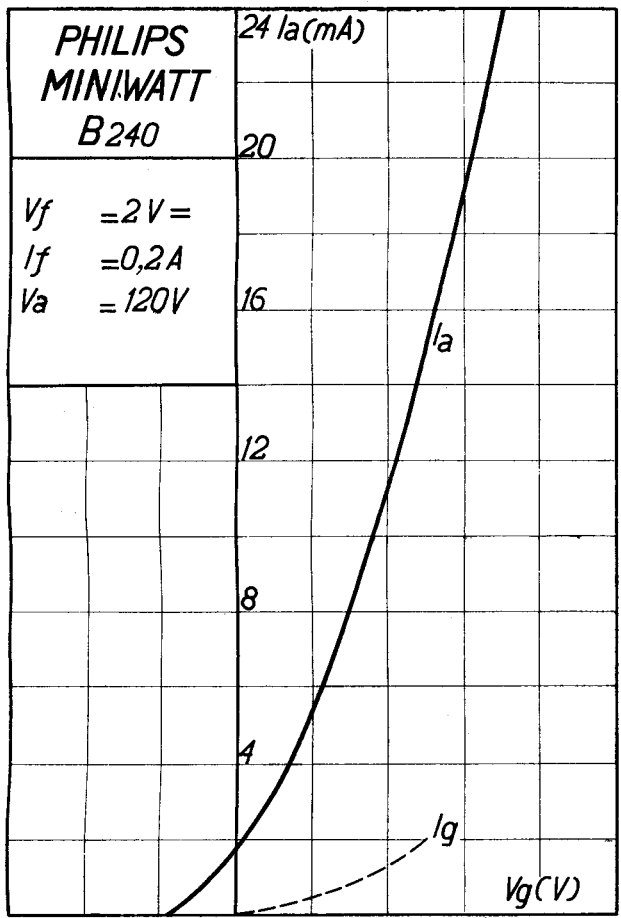
8

4

$I_g$

$V_g$  (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

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

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.

