PHILIPS „MINIWATT"

ACH 1

TRIODE-HEXODE

ACH 1

Heizung ind. Wechselstrom Chauffage ind. CA . . . Heating ind. AC	Vf If	=	= 4 V ca. env. appr. 1,0 A
Kapazitäten des Hexodensystemes . . .	Cg	=	7,4 $\mu\mu$F
Capacités du système hexode	Ca	=	14,3 $\mu\mu$F
Capacities of hexode system	Cg1g3	=	0,1 $\mu\mu$F
Kapazitäten des Triodensystemes . . .	Cak	=	2,8 $\mu\mu$F
Capacités du système triode	Cga	=	1,8 $\mu\mu$F
Capacities of triode system			
Betriebsdaten des Hexodensystemes . .			
Données relatives au système hexode . .			
Operating conditions of hexode system			
Va		=	300 V
Vg2		=	70 V
Vg4		=	70 V
Ia (Vg1 = -2 V)		=	2,5 mA
Sc (Ia = 2,5 mA)		=	0,75 mA/V*)
Sc (Vg1 = -20 V)		=	0,001 mA/V*)
Ri (Ia = 2,5 mA)		=	1,5 MΩ
Ri (Vg1 = -20 V)		>	50 MΩ
Betriebsdaten des Triodensystemes			
Données relatives au système triode			
Operating conditions of triode system			
Va		=	150 V
Ia		=	5 mA
Smax		=	2,0 mA/V
g (k)		=	10

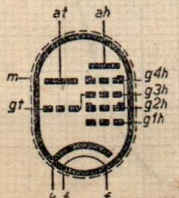
Grenzdaten des Hexodensystemes
Données limites du système hexode
Limits of hexode system

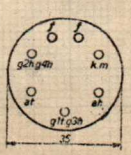
Vao	max.	= 400 V	Vg4	max . . .	= 100 V
VaR	max .	= 300 V	Ig2 + Ig4	max .	= 3,5 mA
VaL	max .	= 200 V	Wa2 + Wa4	max .	= 0,5 W
Wa	max .	= 1,5 W	Ik	max . . .	= 15 mA
Vg2o	max..	= 150 V	Rg1a	max . . .	= 3 MΩ
Vg2	max .	= 100 V	Vfk	max . . .	= 50 V
Vg4o	max .	= 150 V			

Grenzdaten des Triodensystemes
Données limites du système triode
Limits of triode system

Vao	max	=	400 V
VaR	max	=	150 V
Wa	max	=	1 W
Vg (Ig = 0,3 μA)		=	-1,3 V

Elektrodenanordnung und Sockelschaltung.
Disposition des électrodes et connexion du culot.
Arrangement of the electrodes and base connection



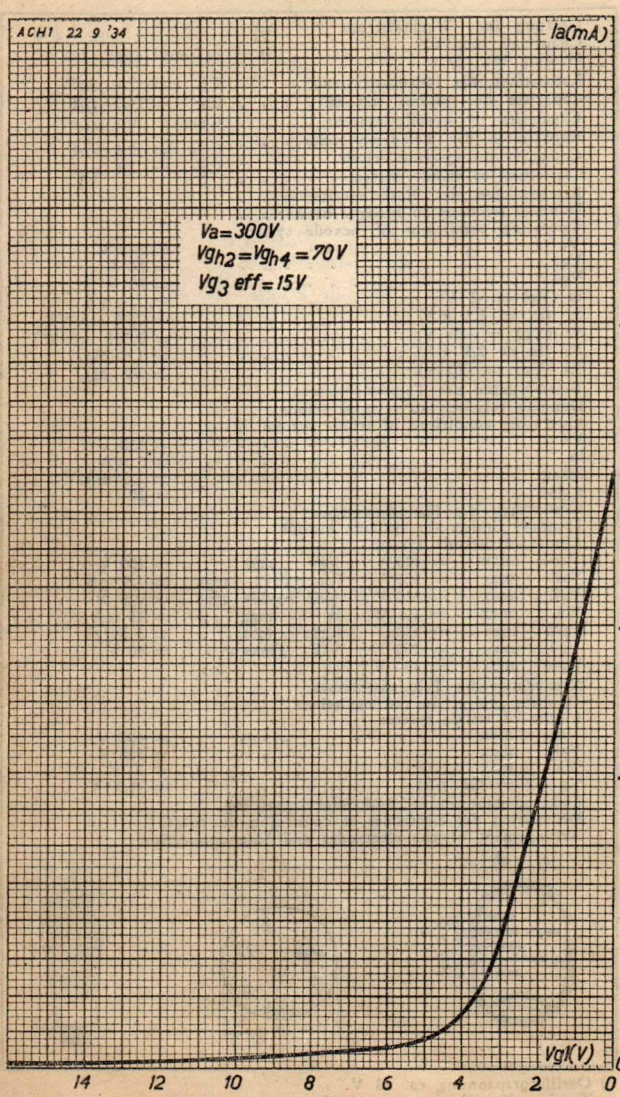




*) Oszillatorspannung ca. 15 V.
Tension d'oscillateur env. 15 V.
Oscillator voltage appr. 15 V.

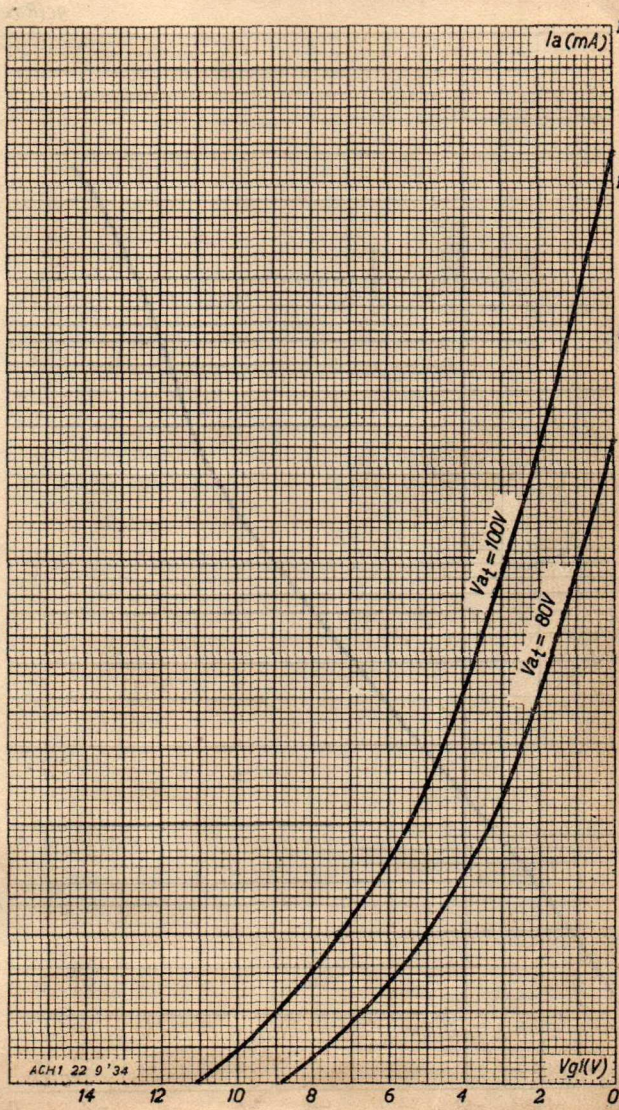
ACH 1

PHILIPS „MINIWATT"
ACH 1
TRIODE-HEXODE



PHILIPS „MINIWATT"
ACH 1
TRIODE-HEXODE

ACH 1



1/11/34

ACH 1

PHILIPS „MINIWATT"
ACH 1
TRIODE-HEXODE

