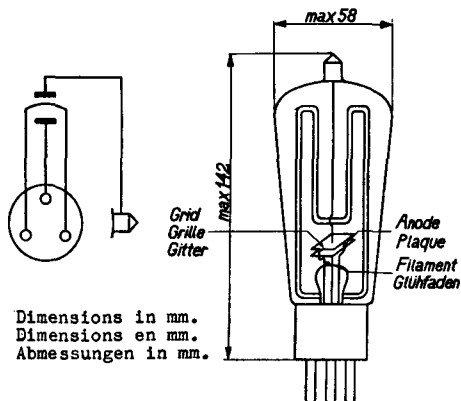


Type of tube Electrometer triode.
Type de tube Triode pour électromètre.
Röhrentype Elektrometertriode.

Heating dir. V_f 0,7 V¹⁾
Chauffage I_f 0,6 A¹⁾
Heizung



Operating conditions
Caractéristiques de service
Betriebsdaten

V_a 4 V
S 28 $\mu A/V$
 I_g 10^{-14} A

Max. ratings
Limites fixées
Grenzdaten

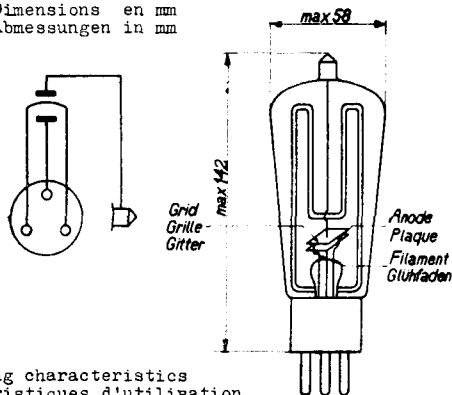
V_a max. 6 V

ELECTROMETER TRIODE
TRIODE POUR ELECTROMETRE
ELEKTROMETERTRIODE

Heating : direct
Chauffage: direct
Heizung : direkt

$V_f = 0,7 \text{ V}$
 $I_f = 0,3 \text{ A}^{1)}$

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

V_a	=	4	V
S	=	28	$\mu\text{A/V}$
V_g	=	-2,5	V
I_g	<	10^{-14}	A
μ	=	0,5	

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

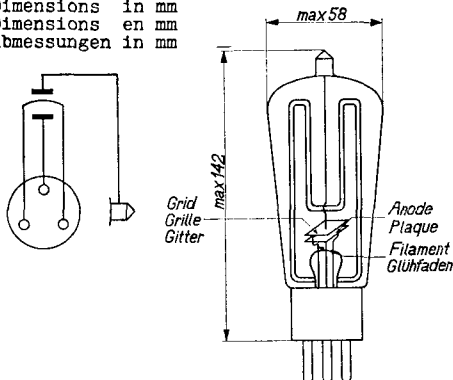
$V_a = \text{max. } 6 \text{ V}$

ELECTROMETER TRIODE
TRIODE POUR ELECTROMETRES
ELEKTROMETERTRIODE

Heating : direct
 Chauffage: direct
 Heizung : direkt

$V_f = 0,7 \text{ V}$
 $I_f = 0,3 \text{ A}^1)$

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

$V_a = 4 \text{ V}$
 $I_a = 95 \text{ } \mu\text{A}$
 $S = 28 \text{ } \mu\text{A/V}$
 $V_g = -2,5 \text{ V}$
 $I_g < 10^{-14} \text{ A}$
 $\mu = 0,5$

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

$V_a = \text{max. } 6 \text{ V}$

¹⁾ See page 2; voir page 2; siehe Seite 2

1)

The exact value of the heater voltage to be adjusted is indicated for each valve. The exterior of the triode should be carefully cleaned and dried before use. To avoid photo-electric currents the tube should be mounted in the dark. The surrounding air should, if possible, be freed from moisture by means of a dessicator.

Chaque tube est accompagné d'une fiche sur laquelle la valeur exacte de la tension filament est mentionnée. L'ampoule doit être soigneusement nettoyée et séchée; afin d'éviter les courants photoélectriques il faut travailler dans l'obscurité l'air environnant doit être tenu parfaitement sec.

Bei jeder Röhre wird der genauen Wert auf welchen die Heizspannung eingestellt werden soll, angegeben. Das Äussere der Triode ist vor dem Gebrauch sorgfältig zu reinigen und zu trocknen. Zur Vermeidung von Photostromen muss die Röhre in Dunkeln aufgestellt werden. Die umgebende Luft soll vorzugweise mit einem Trockenmittel entfeuchtet werden.

¹) The exact value to which the heater voltage should be adjusted is indicated for each tube. The exterior of the triode should be carefully cleaned and dried before use. To avoid photo-electric currents the tube should be mounted in the dark. The surrounding air should, if possible, be freed from moisture by means of a dessicator.

Chaque tube est accompagné d'une fiche sur laquelle la valeur exacte de la tension de chauffage est mentionnée. L'ampoule doit être soigneusement nettoyée et séchée; afin d'éviter les courants photoélectriques il faut travailler dans l'obscurité. L'air environnant doit être tenu parfaitement sec.

Bei jeder Röhre wird der genauen Wert auf welchen die Heizspannung eingestellt werden soll, angegeben. Das Äussere der Triode ist vor dem Gebrauch sorgfältig zu reinigen und zu trocknen. Zur Vermeidung von Photoströmen muss die Röhre im Dunkeln aufgestellt werden. Die umgebende Luft soll vorzugsweise mit einem Trockenmittel entfeuchtet werden.

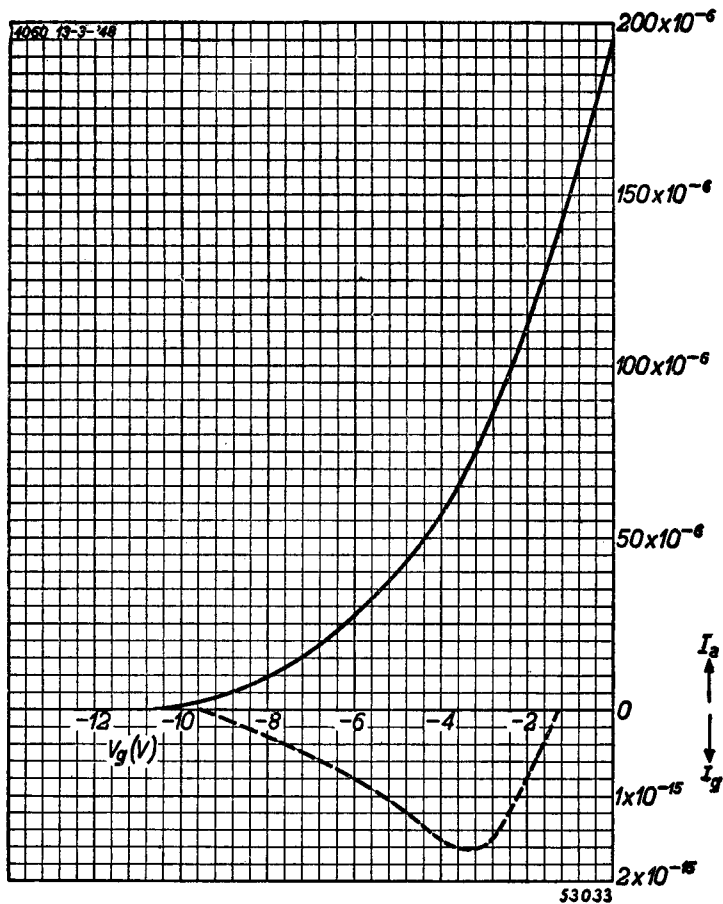
¹) The exact value to which the heater voltage should be adjusted is indicated for each tube. The exterior of the triode should be carefully cleaned and dried before use. To avoid photo-electric currents the tube should be mounted in the dark. The surrounding air should, if possible, be freed from moisture by means of a dessicator.

Chaque tube est accompagné d'une fiche sur laquelle la valeur exacte de la tension de chauffage est mentionnée. L'ampoule doit être soigneusement nettoyée et séchée; afin d'éviter les courants photoélectriques il faut travailler dans l'obscurité. L'air environnant doit être tenu parfaitement sec.

Bei jeder Röhre wird der genauen Wert auf welchen die Heizspannung eingestellt werden soll, angegeben. Das Äussere der Triode ist vor dem Gebrauch sorgfältig zu reinigen und zu trocknen. Zur Vermeidung von Photoströmen muss die Röhre im Dunkeln aufgestellt werden. Die umgebende Luft soll vorzugsweise mit einem Trockenmittel entfeuchtet werden.

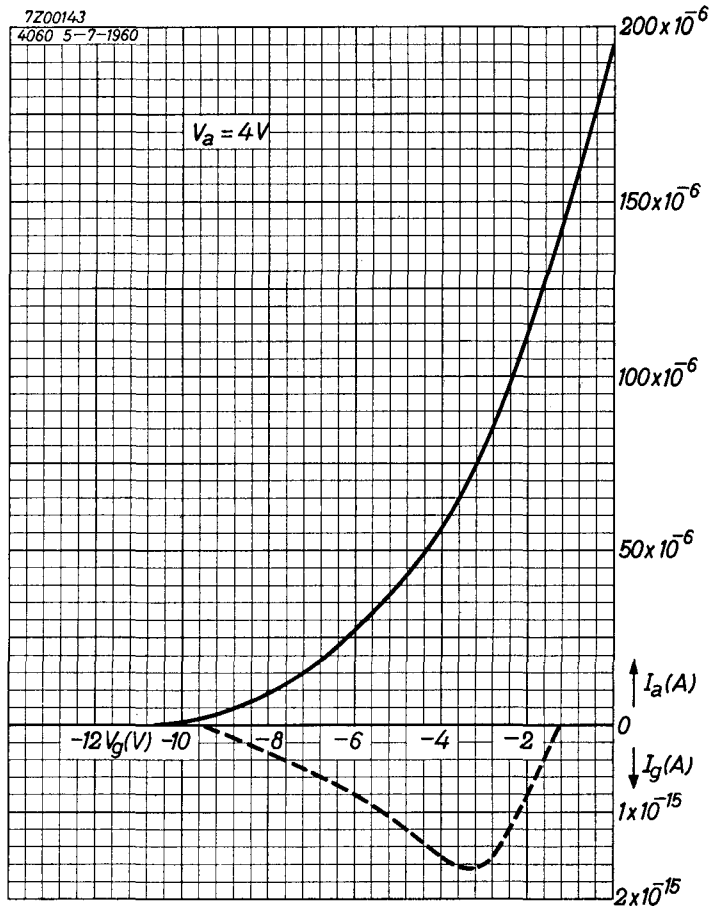
"Miniwatt"

4060



PHILIPS

4060





	4060	
page	sheet	date
1	1	1948.05.01
2	1	1954.05.05
3	1	1960.09.09
4	2	1948.05.01
5	2	1954.05.05
6	2	1960.09.09
7	3	1948.05.01
8	A	1960.07.07
9	FP	2000.07.16