

**GASFILLED TRIODE  
TRIODE A REMPLISSAGE DE GAZ  
GASGEFÜLLTE TRIODE**

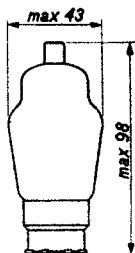
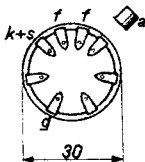
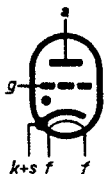
Gasfilling  
Remplissage de gaz  
Gasfüllung

Helium

Heating  
Chauffage  
Heizung

Vf            4,    V  
If            1,3    A

Dimensions in mm.  
Dimensions en mm.  
Abmessungen in mm.



Capacities  
Capacités  
Kapazitäten

Cgk            3,7    pF  
Cak            2,0    pF

Arc voltage  
Tension d'arc  
Bogenspannung

50    V

Control ratio  
Rapport entre tension d'amorçage  
et tension de grille  
Verhältnis zwischen Zündspannung  
und Gitterspannung

35    x

Max. ratings  
Limites fixées  
Grenzdaten

Vap            500    V  
Iap            750    mA  
Rg            0,5    MΩ

Peak voltage between anode and grid Tension de crête entre anode et grille Scheitelspannung zwischen Anode und Gitter	600 V
Mean anode current in oscillating condition Valeur moyenne du courant anodique à l'état oscillant Mittlerer Anodenstrom im schwingenden Zustand	10 mA
Min. value of $R_g/V$ peak value of the grid bias Valeur min. de $R_g/V$ valeur de crête de la tension de grille Min. Wert von $R_g/V$ Scheitelwert der Gitterspannung	1000 $\Omega$
Max. admissible frequency Fréquence admissible max. Max. zulässiger Frequenz	150 kc/s

For use as a rectifier tube  
Pour l'emploi comme tube redresseur  
Für Gebrauch als Gleichrichterröhre

$V_a$ max. (Vgl= $V_k$ )	350 V
$I_a$ max.	75 mA

It is to take into account that the duration of life decreases by using a high frequency. Therefore a low average  $I_a$  and a small amplitude is recommendable.

Il faut tenir compte de la durée de vie diminue pour l'emploi sur des hautes fréquences. Pour ce but petit  $I_a$  moyen et petite amplitude est recommandable.

Man soll beachten dass die Lebensdauer beim Gebrauch auf hohen Frequenzen abnimmt. Kleine mittlere  $I_a$  und kleine Amplitude ist empfehlenswert.

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

	<b>4690</b>	
<b>page</b>	<b>sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1948.05.01
2	2	1948.05.01
3	FP	1999.06.03