

GASFILLED TRIODE
TRIODE A REMPLISSAGE DE GAZ
GASGEFÜLLTE TRIODE

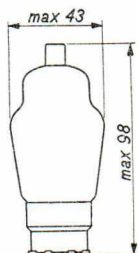
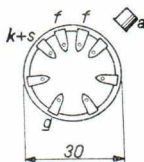
Gasfilling
Remplissage de gaz
Gasfüllung

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 peakvalue
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 Ω

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. There-
fore 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 re-
commendable.

Man soll beachten dass die Lebensdauer beim Ge-
brauch auf hohen Frequenzen abnimmt. Kleine
mittlere I_a und kleine Amplitude ist empfehlens-
wert.