

Glühkathoden-Gleichrichterröhre mit Quecksilberdampffüllung

Mercury-vapour Hot-cathode Rectifier

Tube redresseur à cathode incandescente avec vapeur de mercure

Válvula rectificadora de cátodo incandescente con relleno de vapor de mercurio

Glasausführung

Glass type

Exécution verre

Tipo de vidrio

Kathode

Cathode

Cathode

Cátodo

direkt geheizt

directly heated

à chauffage direct

caldeado directamente

Montageanordnung: senkrecht mit dem Sockel nach unten

Mounting Position: Vertical, base down

Disposition de montage: verticale avec socle dirigé vers le bas

Para montaje: vertical con portaválvula hacia abajo

Gewicht

Approx. net weight

Poids

Peso

}	0,26 kg
	0,57 lbs

a = Anode

Anode

Anode

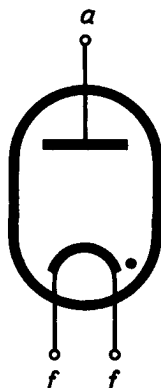
Anodo

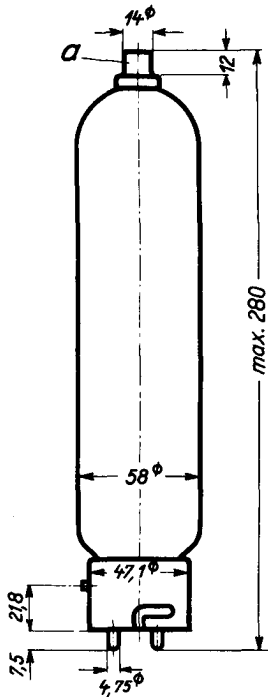
f = Heizung

Filament

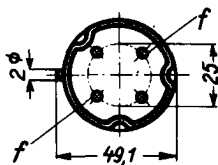
Filament

Filamento





Sockelansicht von unten
 Bottom view of socket
 Socle vu du bas
 Portaválvula vista desde abajo



Abmessungen
 Dimensions
 Dimensiones

} mm

Technische Werte Technical data Caractéristiques techniques Datos técnicos

Heizspannung			
Filament voltage			
Tension de chauffage			
Tensión de caldeo			
Heizstrom			
Filament current			
Courant de chauffage			
Corriente de caldeo			
Toleranz der Heizspannung			
Max. permissible filament voltage fluctuations			
Fluctuation admissible de la tension de chauffage			
Tolerancia de la tensión de caldeo			
Anheizzeit			
Cathode-heating time			
Durée de chauffage			
Tiempo de precaldeo			
Sperrspannung (Scheitelwert)			
Inverse voltage (crest value)			
Tension d'arrêt (valeur de crête)			
Tensión de bloqueo (valor cresta)			
Anodenstrom (Scheitelwert)	bei		
Anode current (crest value)	at		
Courant anodique (valeur de crête)	à		
Corriente anódica (valor cresta)	en		
Anodenstrom (Mittelwert)	bei		
Anode current (average)	at		
Courant anodique (valeur moyenne)	à		
Corriente anódica (valor medio)	en		
Spannungsabfall an der gezündeten Röhre			
Arc drop			
Chute de tension			
Caída de tensión			
Zündspannung			
Ignition voltage			
Tension d'allumage			
Tensión de ignición			
Integrationszeit			
Integration time			
Temps d'intégration			
Tiempo de integración			
Umgebungstemperatur			
Ambient temperature			
Température ambiante			
Temperatura de ambiente			

 U_f 5 V

 J_f 10 A

max. $\pm 5\%$
 t_f min. 60 sec.

 $U_{inv.}$ max. 15 kV

 $U_{inv.}$ 15 kV $I_{max.}$ 6 A

 $U_{inv.}$ 10 kV $I_{max.}$ 7 A

 $U_{inv.}$ 15 kV I_a max. 1,5 A

 $U_{inv.}$ 10 kV I_a max. 1.75 A

 U_B 15 V

 U_z max. 30 V

 τ max. 20 sec.

min. $+15^\circ$ C
max. $+35^\circ$ C