

Glühkathoden-Gleichrichterröhre mit Quecksilberdampfzuführung

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

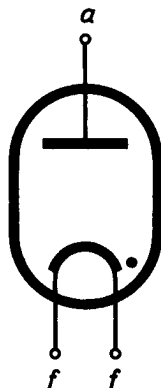
Anodo

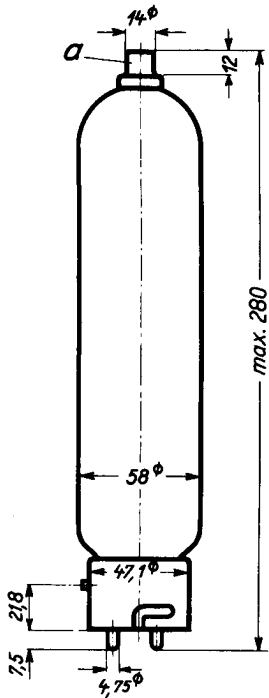
f = Heizung

Filament

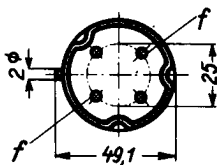
Filament

Filamento





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



Abmessungen }
 Dimensions } mm
 Dimensiones }

Technische Werte Technical data Caractéristiques techniques Datos técnicos

Heizspannung Filament voltage Tension de chauffage Tensión de caldeo	}	U_f 5 V
Heizstrom Filament current Courant de chauffage Corriente de caldeo	ca. abl. env. aprox.	J_f 10 A
Toleranz der Heizspannung Max. permissible filament voltage fluctuations Fluctuation admissible de la tension de chauffage Tolerancia de la tensión de caldeo	}	max. $\pm 5\%$
Anheizzeit Cathode-heating time Durée de chauffage Tiempo de precaldeo	}	t_f min. 60 sec.
Sperrspannung (Scheitelwert) Inverse voltage (crest value) Tension d'arrêt (valeur de crête) Tensión de bloqueo (valor cresta)	}	$U_{inv.}$ max. 15 kV
Anodenstrom (Scheitelwert) Anode current (crest value) Courant anodique (valeur de crête) Corriente anódica (valor cresta)	bei at à en	$U_{inv.}$ 15 kV $I_{max.}$ 6 A $U_{inv.}$ 10 kV $I_{max.}$ 7 A
Anodenstrom (Mittelwert) Anode current (average) Courant anodique (valeur moyenne) Corriente anódica (valor medio)	bei at à en	$U_{inv.}$ 15 kV I_a max. 1,5 A $U_{inv.}$ 10 kV I_a max. 1.75A
Spannungsabfall an der gezündeten Röhre Arc drop Chute de tension Caída de tensión	}	U_B 15 V
Zündspannung Ignition voltage Tension d'allumage Tensión de ignición	}	U_z max. 30 V
Integrationszeit Integration time Temps d'intégration Tiempo de integración	}	τ max. 20 sec.
Umgebungstemperatur Ambient temperature Température ambiante Temperatura de ambiente	}	min. $+15^\circ$ C max. $+35^\circ$ C