

## 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

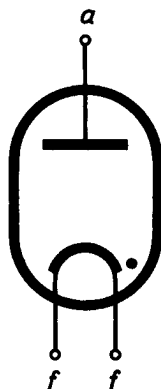
Anodo

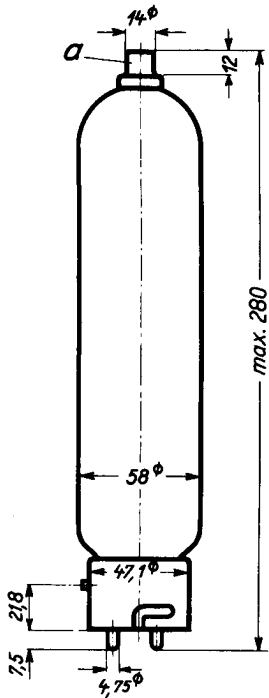
f = Heizung

Filament

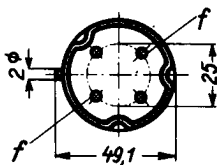
Filament

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. abt. env. aprox.	$I_f$
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.
Sperrspannung (Scheitelwert) Inverse voltage (crest value) Tension d'arrêt (valeur de crête) Tensión de bloqueo (valor cresta)	}		$U_{inv.}$ max.
Anodenstrom (Scheitelwert) Anode current (crest value) Courant anodique (valeur de crête) Corriente anódica (valor cresta)		bei at en	$U_{inv.}$ 15 kV $U_{inv.}$ 10 kV
Anodenstrom (Mittelwert) Anode current (average) Courant anodique (valeur moyenne) Corriente anódica (valor medio)	bei at en	$U_{inv.}$ 15 kV $U_{inv.}$ 10 kV	$I_a$ max. 1,5 A $I_a$ 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.
Integrationszeit Integration time Temps d'intégration Tiempo de integración	}		$\tau$ max.
Umgebungstemperatur Ambient temperature Température ambiante Temperatura de ambiente		}	