

AEG Gleichrichter

AG 872 A

Glühkathoden-Gleichrichterröhre mit Quecksilberdampffüllung

Mercury-vapour Hot-cathode Rectifier

Tube redresseur à cathode incandescente avec vapeur de mercure

Válvula rectificadora de cátodo incandescente con rellene de vapor de mercurio

Glasausführung

Glass type

Exécution verre

Tipo de vidrio

Kathode

direkt geheizt

Cathode

directly heated

Cathode

à chauffage direct

Cátodo

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

} 0,2 kg

} 0,44 lbs

a = Anode

Anode

Anode

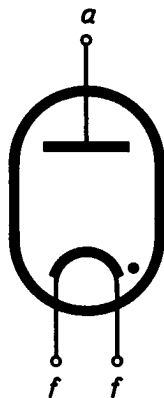
Anodo

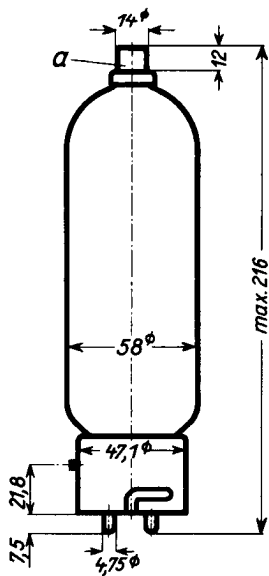
f = Heizung

Filament

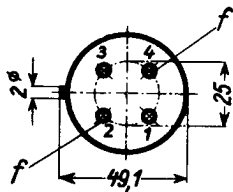
Filament

Filamento





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



Abmessungen }
 Dimensions } mm
 Dimensiones }

Technische Werte Technical data Caractéristiques techniques Datos técnicos

Heizspannung Filament voltage Tension de chauffage Tensión de caldeo	}	5 V				
Toleranz der Heizspannung Max. permissible filament voltage fluctuations Fluctuation admissible de la tension de chauffage Tolerancia de la tensión de caldeo			}	+ 5%		
Heizstrom Filament current Courant de chauffage Corriente de caldeo					}	7 A
Anheizzeit Cathode-heating time Durée de chauffage Tiempo de precaldeo	}	30 sec. seg.				
Sperrspannung (Scheitelwert) Inverse voltage (crest value) Tension d'arrêt (valeur de crête) Tensión de bloqueo (valor cresta)			}	max. 10 kV		
Anodenstrom (Scheitelwert) Anode current (crest value) Courant anodique (valeur de crête) Corriente anódica (valor cresta)					}	max. 5 A
Anodenstrom (Mittelwert) Anode current (average) Courant anodique (valeur moyenne) Corriente anódica (valor medio)						
Spannungsabfall an der gezündeten Röhre Arc drop Chute de tension Caída de tensión	}	15 V				
			ca. abt. env. aprox.			
Zündspannung Ignition voltage Tension d'allumage Tensión de ignición			}	max. 30 V		
Integrationszeit Integration time Temps d'intégration Tiempo de integración					}	30 sec. seg.
Umgebungstemperatur Ambient temperature Température ambiante Temperatura de ambiente	}	min. +15° C max. +35° C				