

# 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

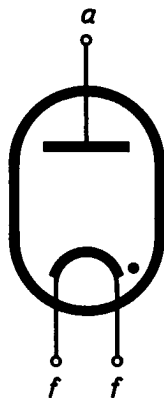
Anodo

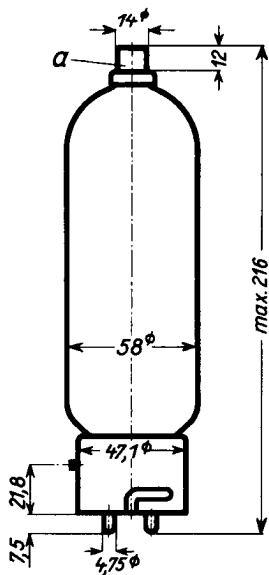
**f** = Heizung

Filament

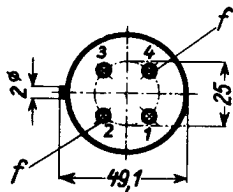
Filament

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

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