

AEG Gleichrichter

AG 5005

G 20/40 i

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

Ab 1. 10. 1955

Neue Typenbezeichnung
AG 5005

Kathode

Cathode

Cathode

Cátodo

indirekt geheizt

indirectly heated

à chauffage indirect

caldeado indirectamente

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

1,0 kg

2,2 lbs

Höchstzul. Umgebungstemperatur

bei natürlichem Luftstrom

jetzt + 40° C

a = Anode

Anode

Anode

Anodo

k = Kathode

Cathode

Cathode

Cátodo

f = Heizung

Heating

Chauffage

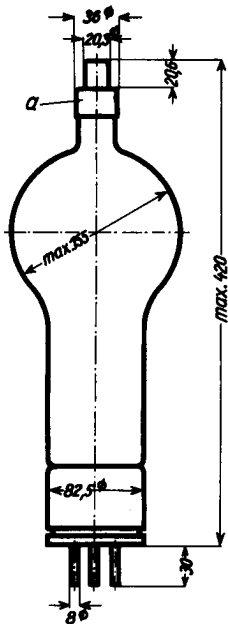
Caldeo



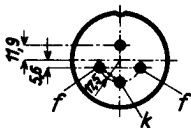
Rf 5732/1

Inf. Mappe 38/7

Sept. 1952



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



Abmessungen }
 Dimensions } mm
 Dimensiones }

AEG Gleichrichter

AG5005

G 20/40 i

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		
Heizstrom Filament current Courant de chauffage Corriente de caldeo	} ca. abt. env. aprox.	ca. 20 A
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)	}	max. 20 kV
Anodenstrom (Scheitelwert) Anode current (crest value) Courant anodique (valeur de crête) Corriente anódica (valor cresta)		
Anodenstrom (Mittelwert) Anode current (average) Courant anodique (valeur moyenne) Corriente anódica (valor medio)	}	max. 12 A
Spannungsabfall an der gezündeten Röhre Arc drop Chute de tension Caída de tensión		
Zündspannung Ignition voltage Tension d'allumage Tensión de ignición	}	max. 30 V
Integrationszeit Integration time Temps d'intégration Tiempo de integración		
Umgebungstemperatur Ambient temperature Température ambiante Temperatura de ambiente	}	min. +15° C max. +35° C