AEG Gleichrichterröhre AG 3B28

Diode mit Edelgasfüllung
Diode inert gas-filled
Diode avec remplissage à gaz rare

Glasausführung
Glass type
Exécution verre

Sockel
socket A 4—10
socle

Oxydkathode
Oxyde-coated-cathode
Cathode à oxyde

direkt geheizt
directly heated
à chauffage direct

Montageanordnung
Mounting position
Disposition de montage

beliebig
any
quelconque

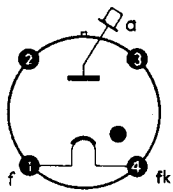
Gewicht
Weight
Poids

0,08 kg

a = Anode
Anode
Anode

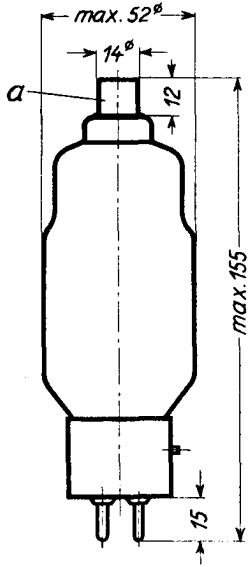
k = Kathode
Cathode
Cathode

f = Heizung
Filament
Filament



Sockelschaltbild von unten gesehen
Base connection viewed from below
Broches de la base, face à l'observateur

Abmessungen
Dimensions
Dimensions
} mm



AEG Gleichrichterröhre

AG 3 B 28

Technische Werte
Technical data
Caractéristiques techniques

Heizspannung Filament voltage Tension de chauffage	U_f		2,5 V±5 %
Heizstrom Filament current Courant de chauffage	I_f	ca. abt. env.	5 A
Anheizzeit Cathode-heating time Durée de préchauffage	t_f		10 s
Sperrspannung-Scheitelwert*) Inverse voltage (crest value) Tension d'arrêt (valeur de crête)	U_{inv}		a) max. 10 kV b) max. 5 kV
Anodenstrom-Scheitelwert Plate current (crest value) Courant anodique (valeur de crête)	I_{asp}	bei at à	U_{inv} a) 10 kV max. 1 A b) 5 kV max. 2 A
Anodenstrom-Mittelwert Plate current (average) Courant anodique (valeur moyenne)	I_a	bei at à	U_{inv} a) 10 kV max. 0,25 A b) 5 kV max. 0,5 A
Überlastungsstromstoß)** **(für max. 0,1 s)** Surge current of max. 0,1 s for design only*) Impulsion de courant anodique accidental de printe admissible pendant 0,1 s max.*)	$I_{stoß}$		20 A
Brennspannung Anode voltage drop Chute dans l'arc	U_B	ca. abt. env.	12 V
Integrationszeit Integration time Temps d'intégration	τ		15 s
Umgebungstemperatur Ambient temperature Température ambiante	t_{amb}		min. −70° C max. +80° C

---

*) **) **Angaben umseitig**
Particulars overleaf
Données au verso

*) **Bei allen Hochspannungsgleichrichterröhren mit Edelgasfüllung darf der angegebene Sperrspannungswert keinesfalls überschritten werden.**

The specified inverse voltage must never be exceeded for inert gas filled H. V. rectifier valves.

Dans tous les tubes redresseurs H.T. à gaz rarifié, il ne faut absolument pas dépasser la valeur indiquée de la tension inverse.

) **Jeder Uberlastungsstromstoß schädigt die Röhre, ohne sie jedoch völlig zu zerstören.

Each overcurrent impulse is harmful will, however, not destroy the valve completely.

Tout appel de courant de surcharge endommage le tube, sans cependant le détruire complètement.