

Diode mit Quecksilberdampffüllung

Diode, filled with mercury-vapor

Diode avec vapeur mercure

Glasausführung

Glass type

Exécution verre

Oxydkathode

Oxyde-coated cathode

Cathode à oxyde

Montageanordnung

Mounting position

Disposition de montage

Gewicht

Weight

Poids

Sockel

socket A 4—18

socle

direkt geheizt

directly heated

à chauffage direct

Senkrecht, Sockel nach unten

Vertical, base down

Verticale avec socle dirigé vers le bas

0,3 kg

a = Anode

Anode

Anode

k = Kathode

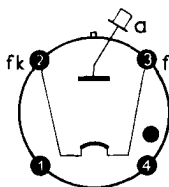
Cathode

Cathode

f = Heizung

Filament

Filament

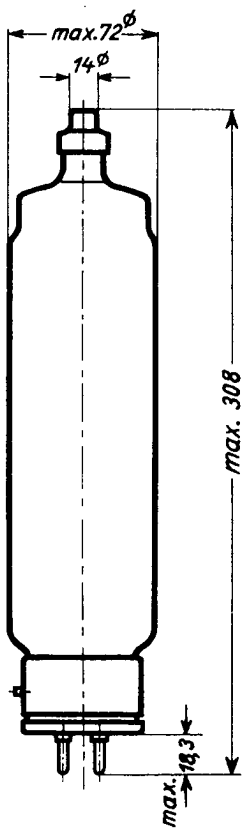
**Sockelschaltbild von unten gesehen**

Base connection viewed from below

Broches de la base, face à l'observateur

Abmessungen
Dimensions
Dimensions

mm



Technische Werte**Technical data****Caractéristiques techniques**

Heizspannung Filament voltage Tension de chauffage	U_f	}	$5V \pm 5\%$
Heizstrom Filament current Courant de chauffage	I_f	$\left. \begin{matrix} \text{ca.} \\ \text{abt.} \\ \text{env.} \end{matrix} \right\}$	10 A
Anheizzeit Cathode-heating time Durée de chauffage	t_f	}	60 s
Sperrspannung-Scheitelwert Inverse voltage (crest value) Tension d'arrêt (valeur de crête)	U_{inv}	}	max. 15 kV
Anodenstrom-Scheitelwert Plate current (crest value) Courant anodique (valeur de crête)	I_{asp}	}	max. 12 A
Anodenstrom-Mittelwert Plate current (average) Courant anodique (valeur moyenne)	I_a	}	max. 3 A
Überlastungsstromstoß*) (für max. 0,1 s) Surge current of max. 0,1 s for design only*) Impulsion de courant anodique accidental de pointe admissible pendant 0,1 s max.*)	$stoß$	}	100 A
Brennspannung Anode voltage drop Chute dans l'arc	U_B	$\left. \begin{matrix} \text{ca.} \\ \text{abt.} \\ \text{env.} \end{matrix} \right\}$	14 V
Integrationszeit Integration time Temps d'intégration	τ	}	15 s
Umgebungstemperatur Ambient temperature Température ambiante	t_{amb}	}	$\left. \begin{matrix} \text{min. } +15^\circ C \\ \text{max. } +35^\circ C \end{matrix} \right\}$

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