

AEG Thyratron

ASG 6011

Triode mit Edelgas- und Quecksilberdampffüllung

Triode, inert gas and mercury vapour filled

Triode à gaz rare et à vapeur de mercure

Glasausführung

Glass type

Exécution verre

Socket

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

Senkrecht mit dem Sockel nach unten

Vertical, base down

Verticale avec socle dirigé vers le bas

Gewicht

Weight

Poids

0,1 kg

a = Anode

Anode

Anode

k = Kathode

Cathode

Cathode

g = Gitter

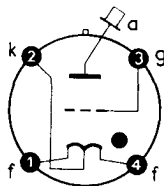
Grid

Grill

f = Heizung

Heating

Chauffage



Sockelschaltbild von unten gesehen

Base connection viewed from below

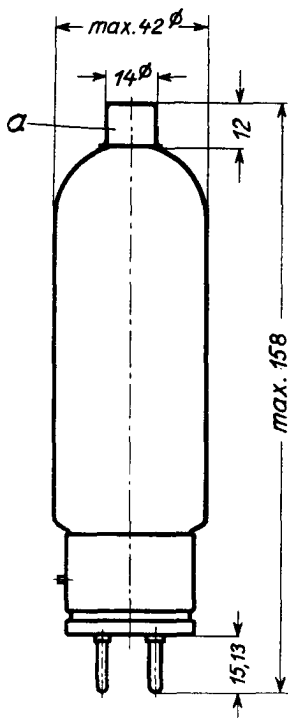
Broches de la base, face à l'observateur

Abmessungen

Dimensions

Dimensions

} mm



Freie Kontakte der Fassung dürfen nicht als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.

Free socket contacts must not be used for supporting any circuitry.

Les contacts libres de la douille ne doivent pas servir de points d'appui pour la filerie.

AEG Thyatron

ASG 6011

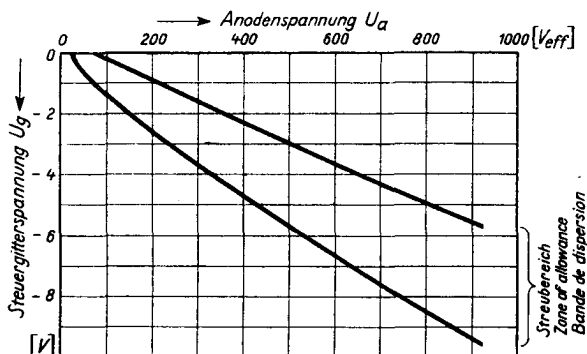
Technische Werte

Technical data

Caractéristiques techniques

Heizspannung Filament voltage Tension de chauffage	U_f	}	2,5 V $\pm$ 5 %
Heizstrom Filament current Courant de chauffage	I_f		
Anheizzeit Cathode heating time Durée de préchauffage	t_h	}	30 s
Anodenspannung-Scheitelwert Anode voltage (crest value) Tension d'anode (valeur de crête)	U_{asp}		
Sperrspannung-Scheitelwert Inverse voltage (crest value) Tension d'arrêt (valeur de crête)	U_{inv}	}	max. 1,25 kV
Anodenstrom-Scheitelwert Anode current (crest value) Courant d'anode (valeur de crête)	I_{asp}		
Anodenstrom-Mittelwert Anode current (average) Courant d'anode (valeur moyenne)	I_a	}	2,5 A
Überlastungsstromstoß* (für max. 0,1 s) Surge current of max. 0,1 s for design only*	$I_{stoß}$		
Impulsion de courant anodique accidental de pointe admissible pendant 0,1 s max.*		}	150 A
Negative Spannung am Steuergitter bei gesperrter [gezündeter] Röhre (Scheitelwert) Negative control grid bias of non- conducting [conducting] tube (crest value) Tension négative de grille regula- trice pour tube bloqué [tube allumé] (valeur de crête)	U_{gsp}		
		}	max. —250 V [max. — 10 V]

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



Zündkennlinienbereich bei einer großen Zahl von Röhren gemessen. Zündkennlinie stellt Steuergitterspannung U_g in Abhängigkeit von der Anodenwechselspannung U_a (Effektivwert) am Zündpunkt dar.

Band of ignition characteristics as determined from measurements of a multitude of tubes. Breakdown characteristic presents grid potential U_a as function of anode voltage (effective) U_g at firing point.

Domaine des caractéristiques d'allumage d'eterminé sur un grand nombre de tubes. La caractéristique d'allumage représente la tension de grille U_g en fonction de la tension alternative anodique (valeur effective) au point d'allumage.