

GEbruIKSVOORSCHRIFTEN

THERMION 5-409. 5-409 V.

Deze indirect verhitte eindlamp wordt in 2 uitvoeringen geleverd, n.l. met 4 stiften ter vervanging van direct verhitte eindlampen en met 5 stiften, waarbij de kathode aan de middenpen is verbonden.

Bij de laatste uitvoering is een middenaftakking op de gloeistroomtransformator geheel overbodig, wel moet echter, om een rustige werking van de voorafgaande versterkerlampen te verkrijgen, één kant van de gloeistroomwikkeling geaard worden.

Als luidspreker is zoowel een electro-magnetisch als electro-dynamisch type te gebruiken met een weerstand van circa 20.00 Ω .

Voor het verkrijgen van de negatieve roosterspanning kan een kathodeweerstand van $\pm 400 \Omega$ gebruikt worden.

Voor de goede weergave van de lage tonen is het gewenscht een zoo groot mogelijke waarde van condensator C. te gebruiken. Zeer geschikt zijn hiervoor electrolitische condensatoren van 10—20 M.F.

Ter beveiliging van afvlak en ontkoppelingscondensatoren is het gebruik van een indirect verhitte Thermion gelijkrichterlamp bij deze lampnoodzakelijk.

TECHNISCHE GEGEVENS

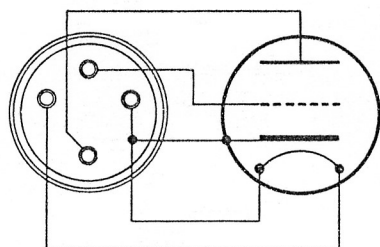
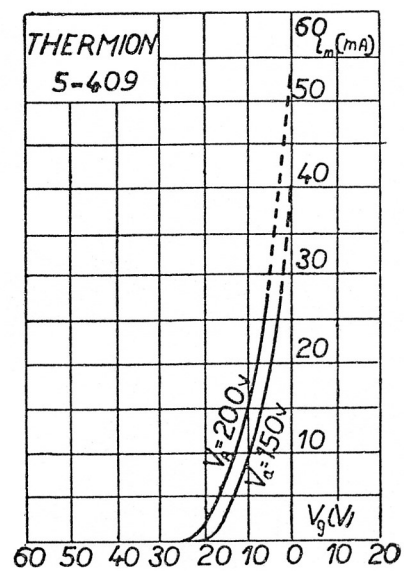
Gloeispanning	4 Volt		
Gloeistroom	circa 1 Amp.		
Anodespanning	150—300 Volt		
Steilheid, max.	4 m.A./V.		
Steilheid, norm.	2.5 m.A./V.		
Versterkingsfactor	9		
Inwendige weerstand	2.500 Ω		
Max. anodedissipatie	12 Watt		
Anodespanning	150 V.	200 V.	300 V.
Negatieve roosterspanning	8 V.	11 V.	16 V.
Anodestroom	16 mA.	22 mA.	40 mA.
Kathodeweerstand	500 Ω	500 Ω	400 Ω

GARANTIE

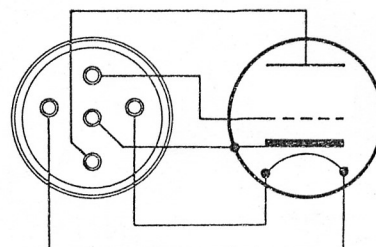
Alle Thermionlampen worden gedurende den geheelen fabricagegang zorgvuldig gecontroleerd. Mochten desondanks defecten voorkomen, zoo worden deze lampen bij **franco** inzending, in de **origineele** doos met bijgevoegd **volledig ingevuld garantiebewijs** gratis geremplaceerd.

Thermioden, waarvan het **pantser is geopend** of **beschadigd**, worden door ons **niet** geremplaceerd en komen bij eventueel defect **niet** voor remplace in aanmerking.

Elke lamp wordt door ons gegarandeerd voor den duur van 1000 branduren binnen een jaar.



5-409



5-409 V.

Lampenbriefje.