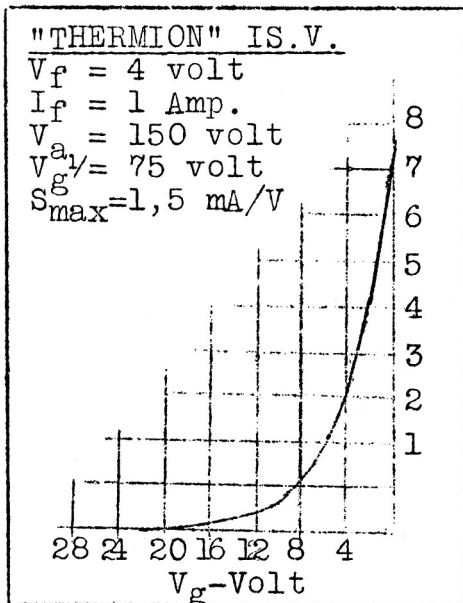


# DE NIEUWE "T H E R M I O N" TYPEN.

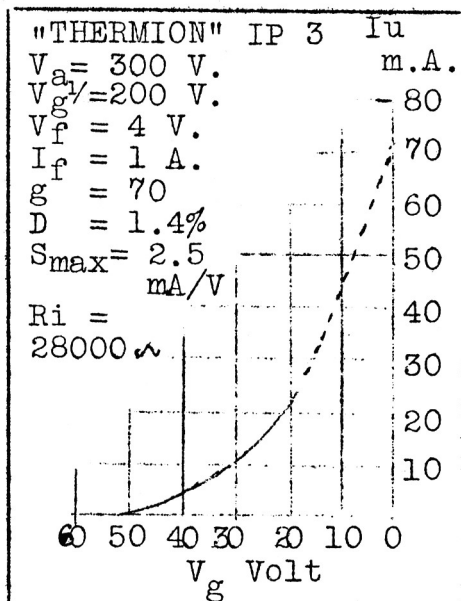


Type I.S.V. (Ph.E.445)  
 Varitetrode (indir.verhit)  
 Schermrooster H.F.lamp met  
 variable steilheid.  
 Prijs fl. 9.50

Deze bijzondere H.F.Lamp met origineel "Thermion" roosterconstructie geeft bij toepassing van een negatieve rooster-spanning van pl.m. 1 Volt een versterking, die bijna gelijk is aan die van de IS.3 en groter dan van de oudere H.F. lampen, daar de max.steilheid 1,5 m.A./V. bedraagt.

Door het regelen van de negatieve roosterspanning tot 30 V. kan deze steilheid tot 0.05 m.A./V. gereduceerd worden. Op deze wijze is dus een zeer soepel werkende volumeregeling te verkrijgen, terwijl tevens bereikt wordt, dat bij ont-

vangst van sterke stations, die dus een grotere roosterwisselspanning geven, de lamp komt te werken in een gedeelte van de karakteristiek, waar deze voor een groot gedeelte recht is, waardoor dus de gelijkrichting, en de daarvan het gevolg zijnde kruismodulatie geheel vermeden wordt. Tevens opent deze lamp de mogelijkheid voor bouw van toestellen met automatische sterkteregeling, waardoor de z.g.fading van kortegolf-stations voor een groot gedeelte gecompenseerd kan worden.



Type I.P.3 (Ph.C.443)  
 8 W. tetrode eindlamp (indir.verhit).  
 Prijs fl. 8.50

De hoge versterkingsfactor en steilheid van deze lamp, gepaard gaande met voortreffelijke aanpassing aan bestaande apparaten geeft een weergavekwaliteit, die met penthodes tot nu toe niet bereikbaar was.

De indirecte verhitte zoodanig toegepast, dat deze lamp zonder meer in bestaande apparaten voor direct verhitte penthodes gebruikt kan worden, waarborgt een absoluut bromvrije ontvangst, terwijl verder als voordeel van de indirect verhitte eindlamp nog gewezen kan worden op de mogelijkheid de middenaftakking op de gloeistroomtransformator weg te laten, en eenvoudig één zijde van de gloeidraden te aarden.

Van veel belang bij het gebruik van indirect-verhitte eindlampen als deze, is het gebruik van indirect verhitte plaatstroamlampen type EG.1 of DG.2, hetgeen een kwalitatief superieure en storingsvrije ontvangst op lange termijn waarborgt.

Het type I.P.3 is uitgevoerd met normale 5 stiftsokkel (hulp-rooster aan middenstift) terwijl de kathode inwendig met de gloeidraad is doorverbonden.

Deze lamp kan zonder meer in plaats van direct verhitte tetrodes en penthodes gebruikt worden.

#### PLAATSTROOMLAMPEN VOOR GROOT VERMOGEN.

-----

Tengevolge van het verrassende succes der door ons in voortreffelijke kwaliteit op de markt gebrachte indirect-verhitte plaatstroamlampen is in de volgende typen voor grooter vermogen hetzelfde principe in toepassing gebracht, met alle voordeelen daarvan, waarover door dag- en vakbladpers bij het verschijnen der typen EG.1 en DG.2 uitvoerig werd bericht.

Type EG.4 (indir.verhit)  
Max.transformatorspanning 500 V.  
Max.gelijkstroom 120 m.A.  
Gloeispanning 4 V.  
Gloeistroom 2 A.  
Prijs fl. 8.50

Type DG.4 (indir.verhit)  
Max.transformatorspanning 2 x 500 V.  
Max.gelijkstroom 120 m.A.  
Gloeispanning 4 V.  
Gloeistroom 2 A.  
Prijs fl. 8.50

Vertraagde anodespanning.  
Lage spanningsval.  
Absoluut sluitingsproof.

Elke Thermion-lamp wordt voor uitstekende werking en een levensduur van minstens 1000 branduren gegarandeerd.

Voor omgaande behandeling van aanvragen om inlichtingen of event.klachten wende men zich rechtstreeks onder opgave van bijzonderheden tot de fabriek.