

Philips Wisselstroomlamp

„Miniwatt”

E 442

Schermrooster-hoogfrequentversterkerlamp
met indirect verhitte kathode



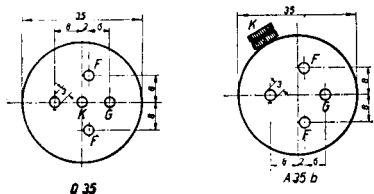
Dit is een speciaal voor hoogfrequentversterking geconstrueerde schermroosterlamp met indirect verhitte kathode.

Bij gebruik van goede spoelen kan een buitengewoon groote versterking verkregen worden, terwijl de eigenschappen van deze lamp de selectiviteit van het toestel zeer bevorderen.

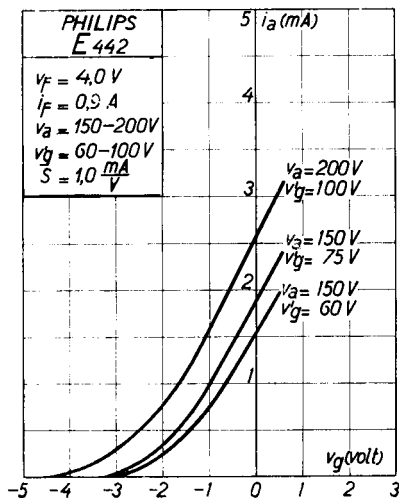
Niettegenstaande de groote versterking is de werking van een hoogfrequentversterker, waarin deze lamp wordt toegepast, volkomen stabiel, mits voldoende zorg besteed wordt aan de juiste opstelling der onderdeelen; deze moet op zoodanige wijze plaats vinden, dat de plaat- en roosterkringen elkaar noch inductief noch capacitief beïnvloeden.

Bij juiste montage wordt geen burenstoring veroorzaakt. Uitvoerige aanwijzingen vindt men in het pakbriefje. De eigenschappen van deze lamp zijn:

- Gloeispanning $v_f = 4,0$ V
- Gloeistroom $i_f = 0,9$ A
- Anodespanning $v_a = 150-200$ V
- Schermroosterspanning $v'_g = 60-100$ V
- Steilheid $S^g = 1,0$ mA/V
- Negatieve roosterspanning $v_g = 0,75$ V
- Normale anodestroom $i_a = 1,8$ mA
- Anode-rooster capaciteit $C_{ag} = 0,001$ μ F
- Grootste lengte $l = 112$ mm
- Grootste diameter $d = 47$ mm



E 442 kan met bovenstaande hulzen geleverd worden.



Prijs: fl. 12,50