

Philips Wisselstroomlamp

„Miniwatt”

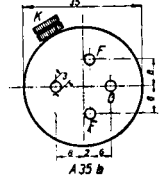
E 435

Hoogfrequentversterkerlamp met indirect verhitte kathode

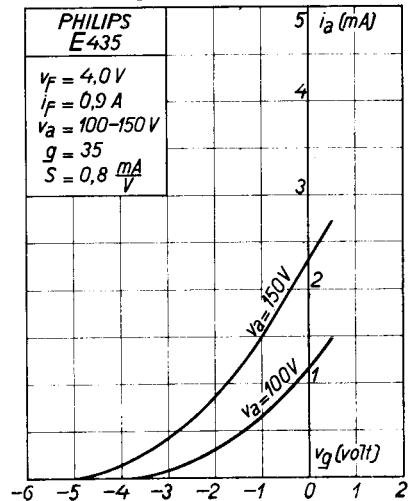
Deze lamp is een speciaal voor hoogfrequentversterking geconstrueerde wisselstroomlamp met indirect verhitte kathode, met zeer geringe anode-rooster capaciteit, Tengevolge van dit laatste is de werking van deze lamp in een hoogfrequentversterker volkomen stabiel, mits voldoende zorg aan de opstelling der onderdelen wordt besteed. De te bereiken versterking is minder groot dan met E 442, maar toch zeer aanzienlijk. De lamp E 435 leent zich bijzonder voor het veranderen van bestaande toestellen voor accuvoeding (b.v. volgens het Koomanschema) voor wisselstroomvoeding.

De eigenschappen van dit lamptype zijn :

- Gloeispanning $v_f = 4,0 \text{ V}$
- Gloeistroom $i_f = 0,9 \text{ A}$
- Anodespanning $v_a = 100-150 \text{ V}$
- Versterkingsfactor $g = 35$
- Steilheid $S = 0,8 \text{ mA/V}$
- Inwendige weerstand $R_i = 44000 \ \Omega$
- Negatieve roosterspanning $v_g = 1 \text{ V}$
- Normale anodestroom $i_a = 1,5 \text{ mA}$
- Anode-rooster capaciteit $C_{ag} = 0,3 \ \mu\mu\text{F}$
- Grootste lengte $l = 108 \text{ mm}$
- Grootste diameter $d = 52 \text{ mm}$



E 435 kan met bovenstaande hulzen geleverd worden.



Prijs: fl. 12,50