

# PHILIPS MODULATOR LAMP



E 408

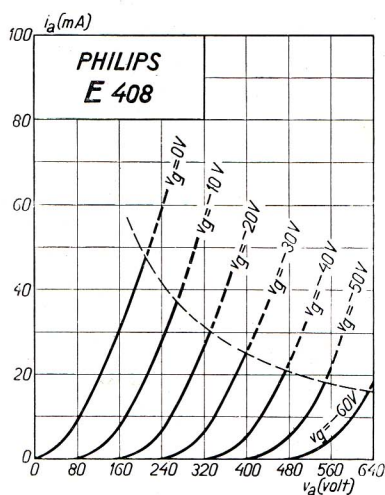
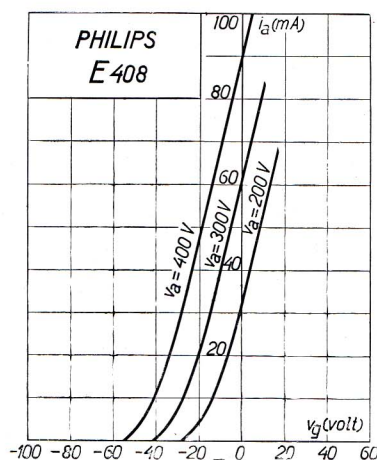
Schaal 2 : 3

Deze eindversterkerlamp kan gebruikt worden als modulatorlamp voor anodespannings-(Heising) modulatie. De maximale anodedissipatie van 10 W mag niet worden overschreden.

Bij de normale anodespanning van 400 V mag dus de anodestroom hoogstens 25 mA bedragen, hetgeen bij een negatieve roosterspanning van ca. 30 V het geval is. Indien smoorspoelkoppeling wordt toegepast zijn er voor het moduleeren van één TC 04/10 twee E 408 nodig.

# PHILIPS MODULATORLAMP

## E 408



|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Gloeispanning .....               | $v_f = 4,0 \text{ V}$              |
| Gloeistroom .....                 | $i_f = \text{ca. } 0,9 \text{ A}$  |
| Verzadigingsstroom .....          | $i_s = \text{ca. } 400 \text{ mA}$ |
| Anodespanning .....               | $v_a = 200\text{--}400 \text{ V}$  |
| Maximale anodedissipatie .....    | $w_a = 10 \text{ W}$               |
| Anodedissipatie beproefd op ..... | $w_{at} = 20 \text{ W}$            |
| Versterkingsfactor .....          | $g = \text{ca. } 8$                |
| Steilheid .....                   | $S = \text{ca. } 2,0 \text{ mA/V}$ |
| Inwendige weerstand .....         | $R_i = \text{ca. } 4000 \Omega$    |
| Grootste diameter .....           | $d = 55 \text{ mm}$                |
| Grootste lengte .....             | $l = 120 \text{ mm}$               |