

PHILIPS MODULATOR LAMP



E 408

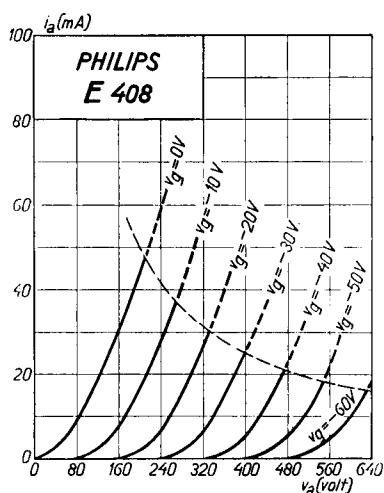
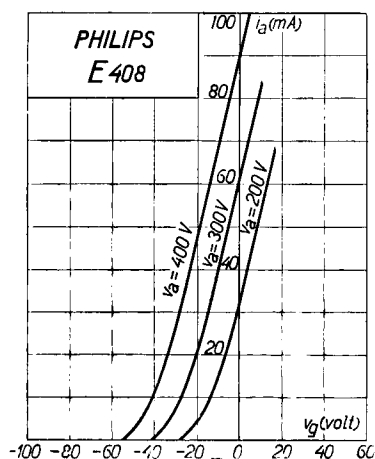
Schaal 2 : 3

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	$l = 120 \text{ mm}$