PHILIPS MODULATOR LAMP

Schaal 2 : 3

E 408

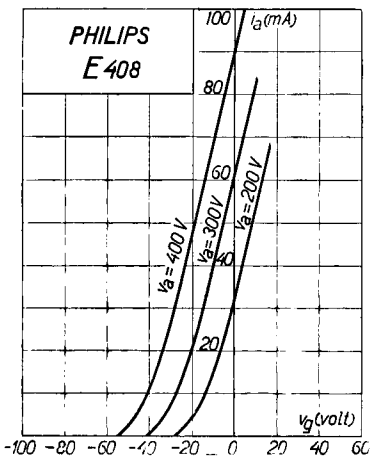
Deze eindversterkerlamp kan gebruikt worden als modulatorlamp voor anodespannings-(Heising) modulatie. De maximale anodedissipatie van 10 W mag niet worden overschreden.

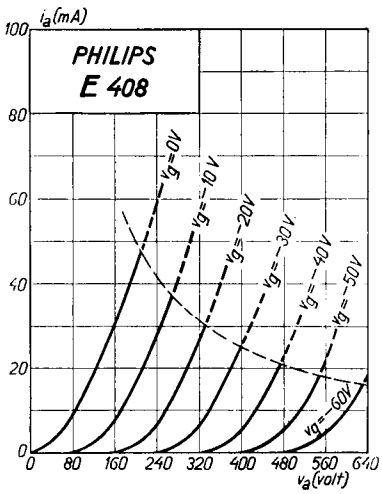
Bij de normale anodespanning van 400 V mag dus de anodestroom hoogstens 25 mA bedragen, hetgeen bij een negatieve roosterspanning van ca. 30 V het geval is. Indien smoorspoelkoppeling wordt toegepast zijn er voor het moduleeren van één TC 04/10 twee E 408 noodig.

R 1126 H. - 26/530

PHILIPS MODULATORLAMP

E 408





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