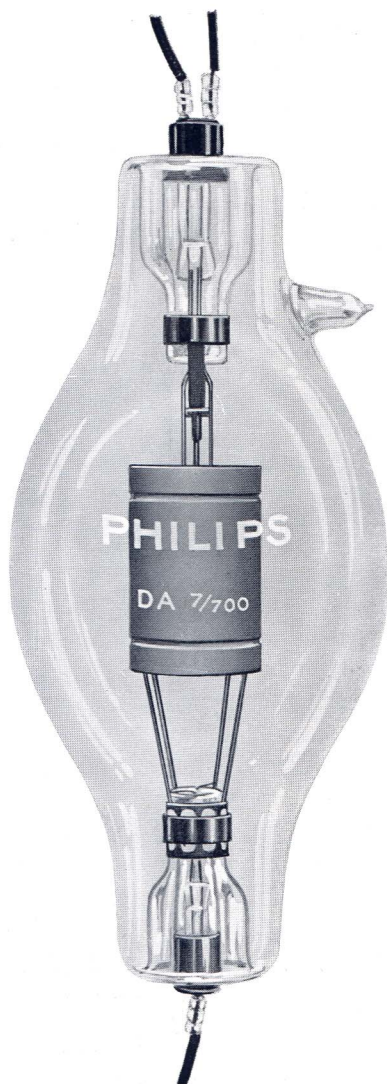


TUBE REDRESSEUR PHILIPS

DA 7/700



Echelle: $\frac{1}{3}$

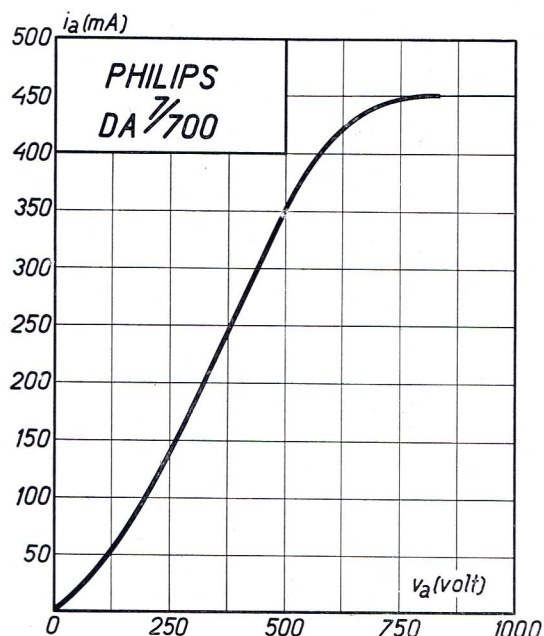
Le tube DA 7/700 est le tube redresseur spécial pour le tube émetteur TA 7/700.

La construction de ces deux tubes est identique, sauf que le tube redresseur est dépourvu de grille. Chaque tube émetteur TA 7/700 exige pour son fonctionnement au moins deux tubes redresseurs DA 7/700

La tension anodique alternative efficace ainsi que la tension continue produite peut varier entre 4000 et 7000 V.

TUBE REDRESSEUR PHILIPS

DA 7/700



Tension de chauffage	$v_f = 12,5$ V env.
Courant de chauffage	$i_f = 7,7$ A env.
Courant de saturation	$i_s = 450$ mA
Dissipation anodique	$w_a = 400$ W
Dissipation anodique d'essai	$w_{at} = 500$ W
Tension anodique alternative efficace.	$v_{eff} = 4000-7000$ V
Tension continue.	$v_a = 4000-7000$ V
Courant continue moyen	$i_a = 100$ mA
Puissance utile pour une tension continue de 7000 V .	$w_o = 700$ W
Tension de saturation	$v_s = 700$ V
Résistance interne	$R_i = 1500 \Omega$ env.
Diamètre maximum	$d = 150$ mm
Longueur totale	$l = 350$ mm