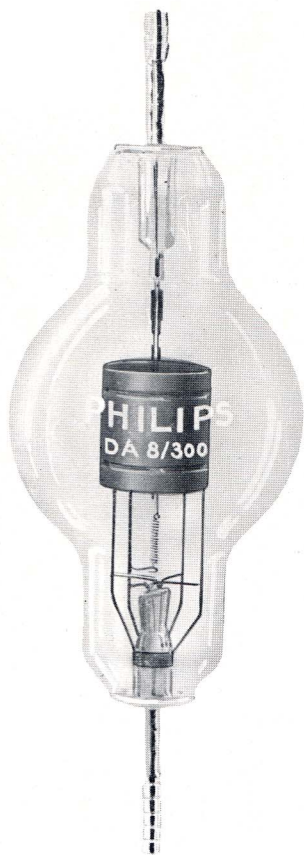


TUBE REDRESSEUR PHILIPS

DA ⁸/₃₀₀



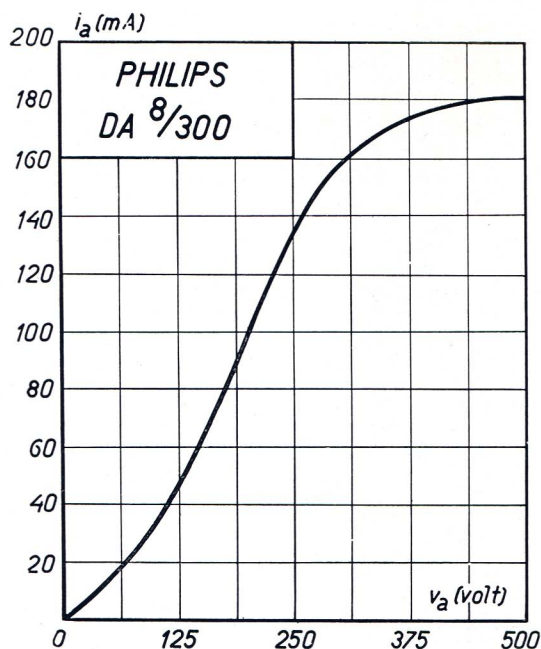
Echelle 1 : 3

Le tube DA 8/300 est le tube redresseur spécial pour le tube émetteur TA 8/300. La construction de ces deux tubes est identique, sauf que le tube redresseur est dépourvu de grille. Chaque tube émetteur TA 8/300 exige pour son fonctionnement au moins deux tubes redresseurs DA 8/300.

La tension anodique alternative efficace ainsi que la tension continue produite peuvent varier entre 4000 et 8000 volts

TUBE REDRESSEUR PHILIPS

DA ⁸/300



Tension de chauffage	$v_f = \text{env. } 9,0 \text{ V}$
Courant de chauffage	$i_f = \text{env. } 5,8 \text{ A}$
Courant de saturation	$i_s = 180 \text{ mA}$
Dissipation anodique	$w_a = 150 \text{ W}$
Dissipation anodique d'essai	$w_{at} = 200 \text{ W}$
Tension anodique alternative efficace	$v_{eff} = 4000\text{-}8000 \text{ V}$
Tension continue	$v_a = 4000\text{-}8000 \text{ V}$
Courant continu moyen	$i_a = 40 \text{ mA}$
Puissance utile pour une tension continue de 8000 V	$w_o = 320 \text{ W}$
Tension de saturation	$v_s = \text{env. } 500 \text{ V}$
Résistance interne	$R_i = \text{env. } 2500 \Omega$
Diamètre maximum	$d = 120 \text{ mm}$
Longueur totale	$l = 260 \text{ mm}$