

TUBE REDRESSEUR PHILIPS



DA 10/2500

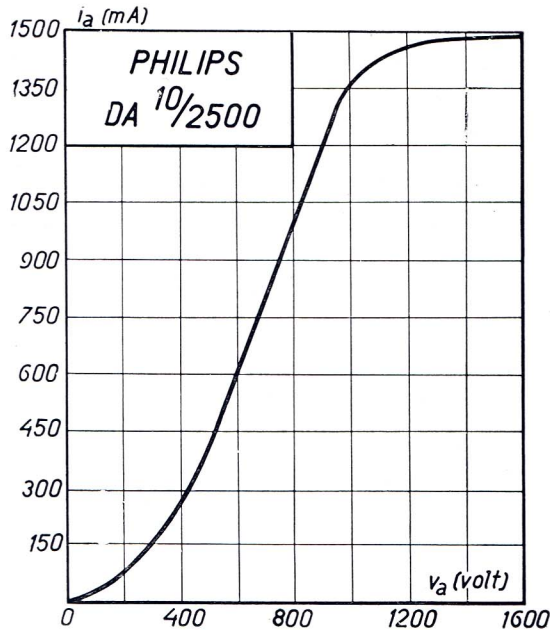
Echelle : 1 : 4

Le tube DA 10/2500 est le tube redresseur spécial pour le tube émetteur TA 10/2500. La construction de ces deux tubes est identique, sauf que le tube redresseur est dépourvu de grille. Chaque tube émetteur TA 10/2500 exige pour son fonctionnement au moins deux tubes redresseurs DA 10/2500.

La tension anodique alternative efficace ainsi que la tension continue produite peuvent varier entre 4000 et 12000 volts.

TUBE REDRESSEUR PHILIPS

DA 10/2500



Tension de chauffage	$v_f = \text{env. } 14,0 \text{ V}$
Courant de chauffage	$i_f = \text{env. } 24,5 \text{ A}$
Courant de saturation	$i_s = 1500 \text{ mA}$
Dissipation anodique	$w_a = 750 \text{ W}$
Dissipation anodique d'essai	$w_{at} = 1000 \text{ W}$
Tension anodique alternative efficace	$v_{eff} = 4000-12000 \text{ V}$
Tension continue	$v_a = 4000-12000 \text{ V}$
Courant continu moyen	$i_a = 250 \text{ mA}$
Puissance utile pour une tension continue de 10000 V	$w_o = 2500 \text{ W}$
Tension de saturation	$v_s = 1200 \text{ V}$
Résistance interne	$R_i = \text{env. } 800 \Omega$
Diamètre maximum	$d = 180 \text{ mm}$
Longueur totale	$l = 420 \text{ mm}$