

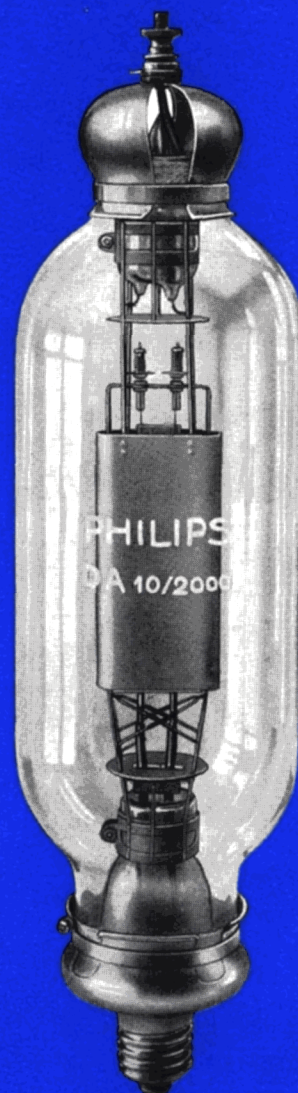
PHILIPS

DA 10/2000

TUBE REDRESSEUR

DA

10/2000



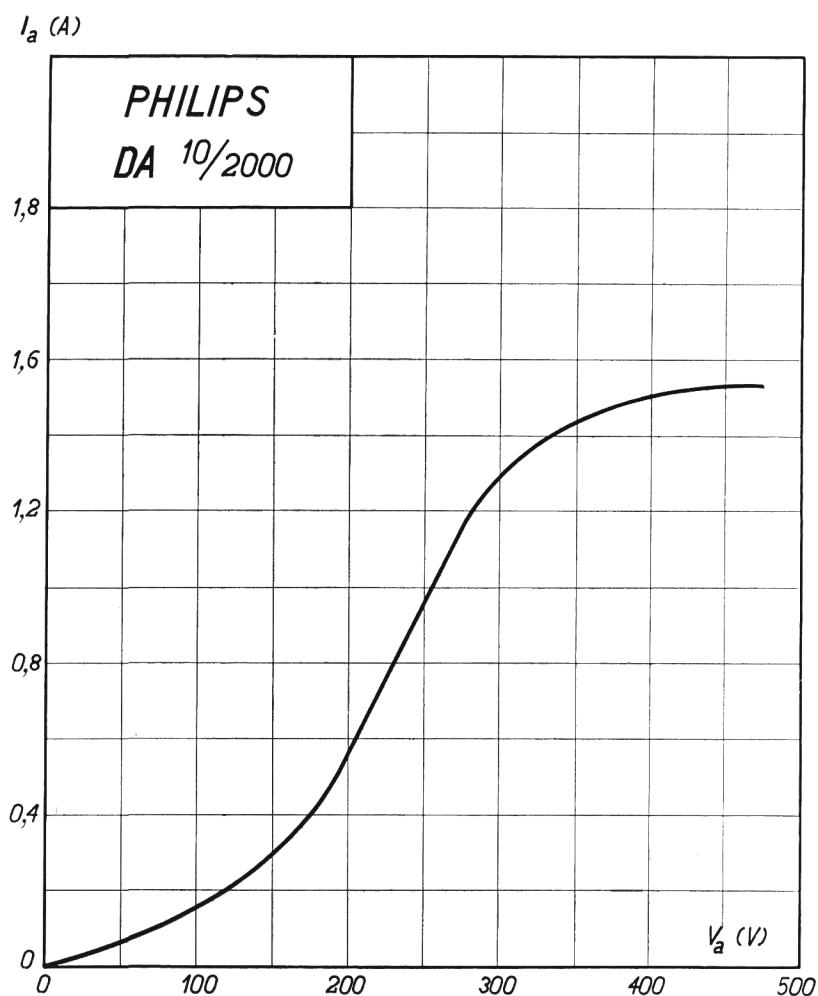
Le DA 10/2000 est un tube redresseur monoplaque à vide poussé qui peut fournir un courant de 200 mA pour la tension continue normale de 10000 V. Ce débit permet d'alimenter des émetteurs relativement puissants. La faible résistance intérieure permet l'obtention d'un rendement élevé. Une installation redresseuse équipée avec ce tube est très intéressante parce que la charge n'influe guère sur la tension débitée.

La puissance utile de 2000 W correspond à la tension continue maximum admissible de 10000 V et au courant redressé maximum de 200 mA.

PHILIPS

TUBE REDRESSEUR

DA 10/2000



Tension de chauffage $V_f = 16,6$ V

Courant de chauffage $I_f = 16,5$ A env.

Courant de saturation $I_s = 1,5$ A env.

Tension anodique alternative efficace .. $V_{eff} = 4000-10000$ V

Tension continue $V_a = 4000-10000$ V

Courant redressé (valeur moyenne) .. $I_a = 200$ mA

Dissipation anodique admissible $W_a = 400$ W

Dissipation anodique d'essai $W_{at} = 500$ W

Puissance utile pour $V_a = 10000$ V .. $W_o = 2000$ W

Résistance intérieure $R_i = 300 \Omega$ env.

Diamètre maximum $d = 140$ mm

Longueur totale $l = 550$ mm env.