

PHILIPS GLEICHRICHTERRÖHRE

DA 10/550



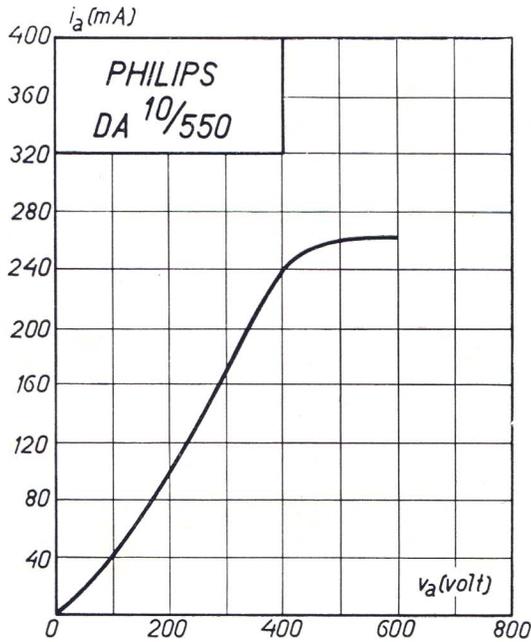
Grösse: 1 : 3

Diese Röhre hat die gleiche Ausführung wie die TA 10/600 jedoch ohne Gitter. Für die Speisung einer Senderröhre TA 10/600 sind wenigstens 2 Gleichrichterröhren DA 10/550 erforderlich.

Sowohl die effektive Anodenwechselspannung als die gelieferte Gleichspannung kann von 4000—12000 V variieren.

PHILIPS GLEICHRICHTERRÖHRE

DA 10/550



Heizspannung	$v_f = \text{ca. } 12,5 \text{ V}$
Heizstrom	$i_f = \text{ca. } 6,3 \text{ A}$
Sättigungsstrom	$i_s = 260 \text{ mA}$
Anodenverlust	$w_a = 200 \text{ W}$
Anodenverlust geprüft auf	$w_{at} = 300 \text{ W}$
Effektive Anodenwechselspannung	$v_{eff} = 4000\text{-}12000 \text{ V}$
Gleichspannung	$v_a = 4000\text{-}12000 \text{ V}$
Mittlerer Gleichstrom	$i_a = 55 \text{ mA}$
Nutzleistung bei Gleichspannung von 10000 V	$w_o = 550 \text{ W}$
Sättigungsspannung	$v_s = 500 \text{ V}$
Innerer Widerstand	$R_i = \text{ca. } 2000 \ \Omega$
Grösster Durchmesser	$d = 120 \text{ mm}$
Grösste Länge	$l = 320 \text{ mm}$