

VALVE MONOPLAQUE A VIDE

EY 82

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)..... } $V_f = 6,3 \text{ V}$
Alimentation du filament en parallèle. } $I_f = 0,9 \text{ A}$

Pervéance..... $P = 2,7 \text{ mA/V}^{3/2}$

CONDITIONS NOMINALES D'EMPLOI

(Deux tubes. Redressement des deux alternances).

Vtr Veff	Cr μF	Rt Ω	Ir mA	Vr V
2 x 250	60	2 x 75	360	225
2 x 280	60	2 x 95	360	250
2 x 300	60	2 x 110	360	268

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

(pour un seul tube)

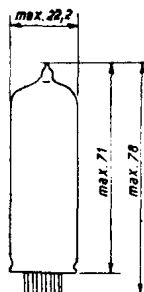
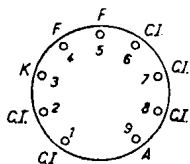
Tension efficace du transformateur..... $V_{tr} \text{ max} = 300 \text{ V}$
Tension inverse de crête..... $V_{inv} \text{ max} = 850 \text{ V}$
Courant redressé..... $I_r \text{ max} = 180 \text{ mA}$
Courant cathodique de pointe..... $I_{kp} \text{ max} = 1,1 \text{ A}$
Tension entre filament et cathode..... $V_{kf} \text{ max} = 450 \text{ V}$
Condensateur de redressement..... $C_r \text{ max} = 60 \text{ μF}$

Résistance de protection :

($V_{tr} \text{ eff} = 250 \text{ V}$)..... $R_t \text{ min} = 75 \text{ Ω}$
($V_{tr} \text{ eff} = 280 \text{ V}$)..... $R_t \text{ min} = 95 \text{ Ω}$
($V_{tr} \text{ eff} = 300 \text{ V}$)..... $R_t \text{ min} = 110 \text{ Ω}$

LA RADIOTECHNIQUE

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Miniature 9 broches (Noval) Type 9C 12

Ampoule : Type A 22-4

Les broches marquées CI peuvent être reliées intérieurement à une électrode quelconque et doivent, par conséquent, toujours rester libres.

VALVE MONOPLAQUE
A VIDE

EY 82

I_d

mA

500

450

400

350

300

250

200

150

100

50

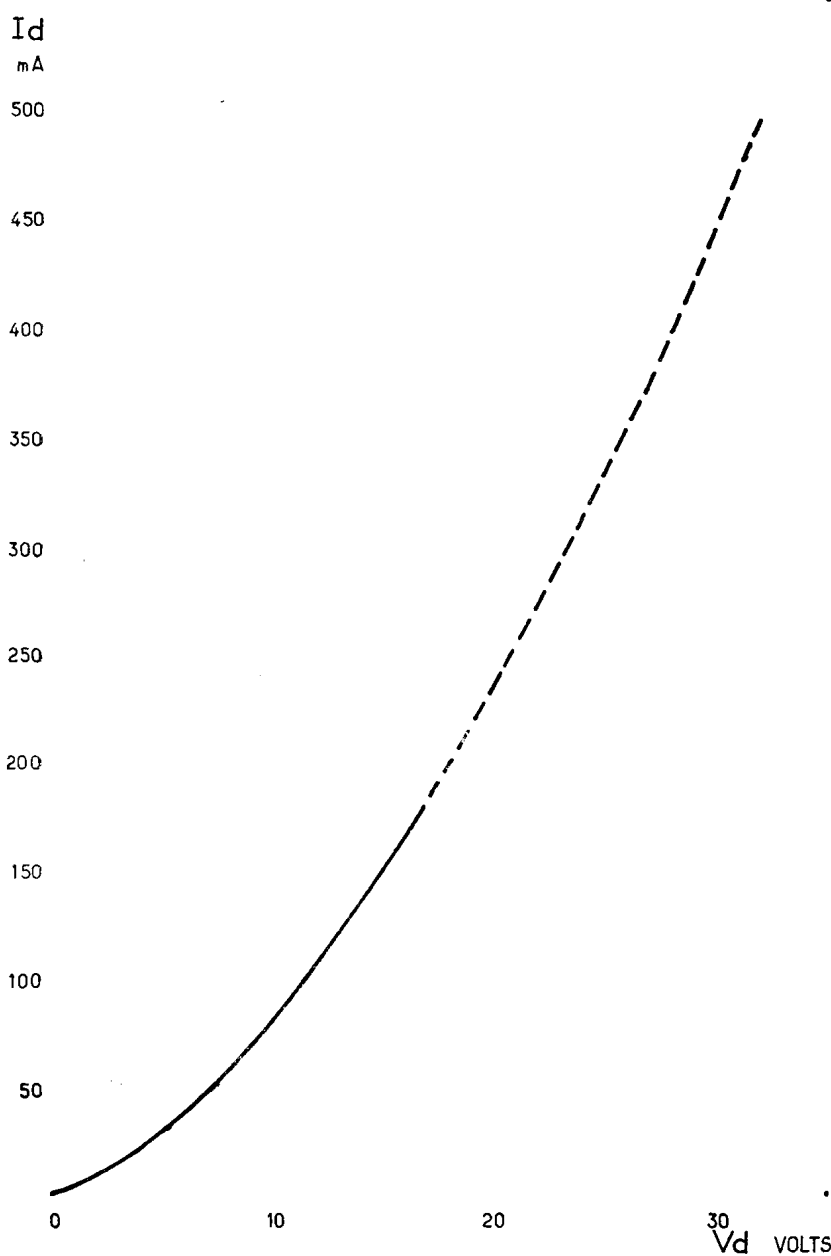
0

10

20

30

V_d VOLTS

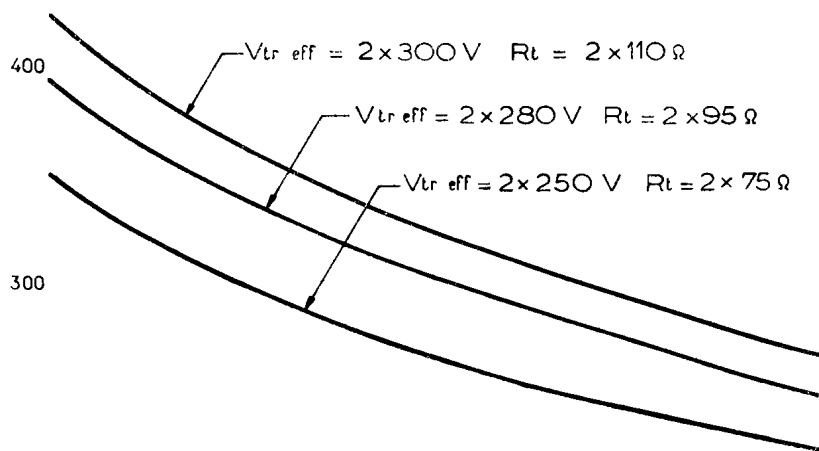


LA RADIOTECHNIQUE

V_r
V

500

$C_r = 60 \mu F$



400

300

200

0

100

200

300

I_r mA