

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)	{	If	=	0,3 A
Alimentation du filament en série	}	Vf	=	17 V

Pervéance p = 2,4 mA/V^{3/2}

CAPACITÉS

Capacité de l'anode. . .	Ca	=	6,4 pF
Capacité cathode-filament	Ckf	=	2,8 pF

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

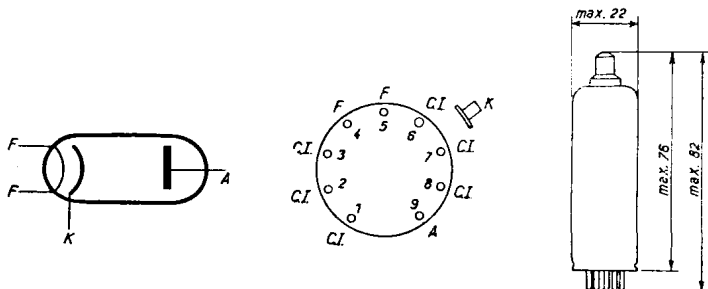
Courant de la diode . .	Id	max	=	150 mA
Courant de crête de la diode	Icr	max	=	450 mA
Condensateur de récupération	C	max	=	4 µF
Tension entre filament et cathode	Vkf	max	=	600 V (1)
Tension de crête entre filament et cathode. .	Vkfc	max	=	900 V (1)

Durant la période de retour

Tension de crête entre filament et cathode. .	Vkfc	max	=	5 000 V (1) (2)
Tension de crête entre anode et cathode. . .	Vakc	max	=	5 000 V (2) (3)
Tension de crête entre anode et filament . .	Vafc	max	=	3 000 V (2) (4)

- (1) Cathode positive par rapport au filament.
- (2) Durée maximum de l'impulsion : 18 % de la période, avec maximum de 18 µs.
- (3) Anode négative par rapport à la cathode.
- (4) Anode négative par rapport au filament.

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Miniature 9 broches (Noval).

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

DIODE
POUR RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
(Télévision)

PY 81

I_d

mA

500

450

400

350

300

250

200

150

100

50

0

10

20

30

V_d VOLTS

LA RADIOTECHNIQUE

