

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage

Indirect (cathode isolée du filament)	{	$I_f = 0,3 \text{ A}$
Alimentation du filament en série		$V_f = 30 \text{ V}$
Pervéance.....	p	$= 2,5 \text{ mA/V}^{3/2}$

CAPACITÉS

Capacité de l'anode.....	Ca	$= 8,6 \text{ pF}$
Capacité cathode-filament.....	Ckf	$= 2,0 \text{ pF}$

VALEURS A NE PAS DÉPASSER

Tension de l'anode.....	Va	max = 250 V
Courant de l'anode.....	Ia	max = 220 mA
Courant de crête de l'anode.....	Iacr	max = 550 mA
Puissance dissipée sur l'anode...	Pa	max = 5 W
Condensateur de récupération	C	max = 4 μF
Tension efficace entre filament et la masse.....	Vfm	max = 220 V
Tension de crête entre filament et cathode.....	Vkfc	max = 6,6 kV (1)

Durant la période de retour

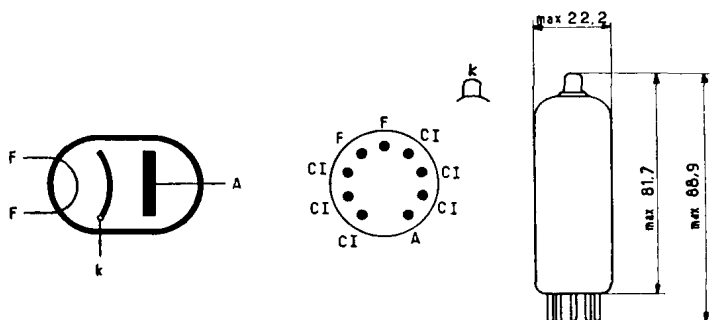
Tension de crête entre anode et cathode (K positive).....	Vakr	max = 6 kV (1)
Tension de crête entre anode et cathode (K positive).....	Vakr	max = 7,5 kV (1) (2)

(1) Durée maximum de l'impulsion : 22 % de la période avec un maximum de 18 μs .
 (2) Valeur absolue.

PY 88

DIODE POUR RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE (télévision)

DISPOSITION DES ÉLECTRODES ET ENCOMBREMENT



Embase : Miniature 9 broches (Noval) Type 9C12.

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

LA RADIOTECHNIQUE