

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	$\text{max} = 250 \text{ V}$
Courant de l'anode..... Ia	$\text{max} = 220 \text{ mA}$
Courant de crête de l'anode..... Iacr	$\text{max} = 550 \text{ mA}$
Puissance dissipée sur l'anode... Pa	$\text{max} = 5 \text{ W}$
Condensateur de récupération C	$\text{max} = 4 \text{ } \mu\text{F}$
Tension efficace entre filament et la masse..... Vfm	$\text{max} = 220 \text{ V}$
Tension de crête entre filament et cathode..... Vkfcr	$\text{max} = 6,6 \text{ kV (1)}$

Durant la période de retour

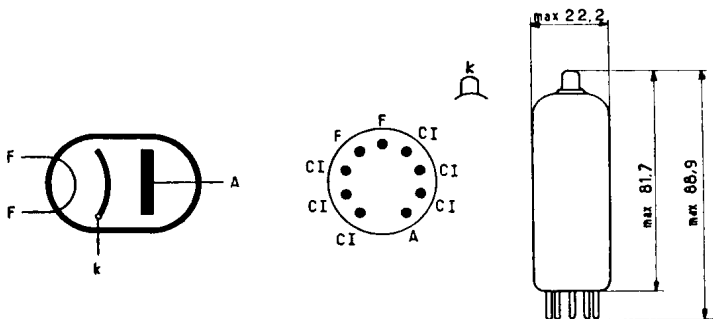
Tension de crête entre anode et cathode (K positive)..... Vakcr	$\text{max} = 6 \text{ kV (1)}$
Tension de crête entre anode et cathode (K positive)..... Vakcr	$\text{max} = 7,5 \text{ kV (1) (2)}$

(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