

# PP 88

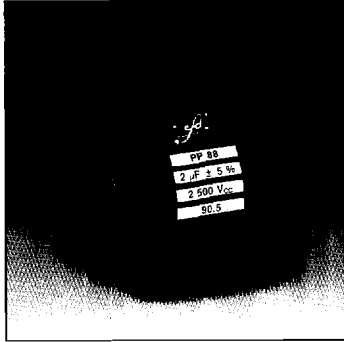
**CONDENSATEUR  
POLYPROPYLENE  
METALLISE**

**Diélectrique :** Polypropylène métallisé  
**Technologie :** Autocicatrisable non inductif  
protection isolante, résine autoextinguible,  
sorties par inserts taraudés  
**Application :** Extinction des thyristors GTO

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

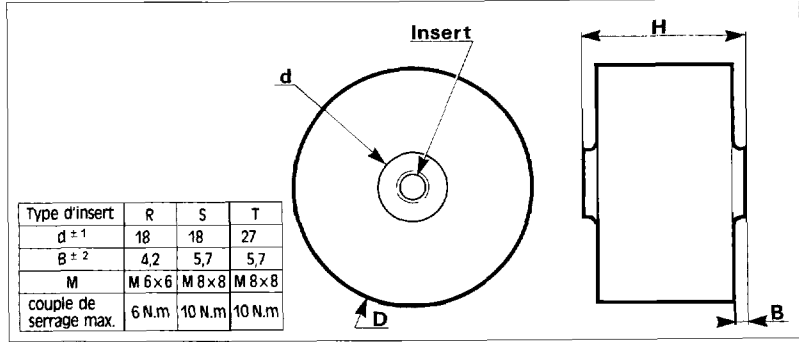
Température d'utilisation	- 40 °C + 85 °C
Tg δ à 1 kHz	≤ 3.10 <sup>-4</sup>
Résistance d'isolement Ri x Cr	≥ 3 000 s
Inductance série parasite	≤ 10 nH

Autres caractéristiques voir page 26



### MARQUAGE

Modèle  
Capacité - Tolérance  
Tension d'essai  
I<sub>RA</sub> (A eff.)  
Date - Code



### VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION

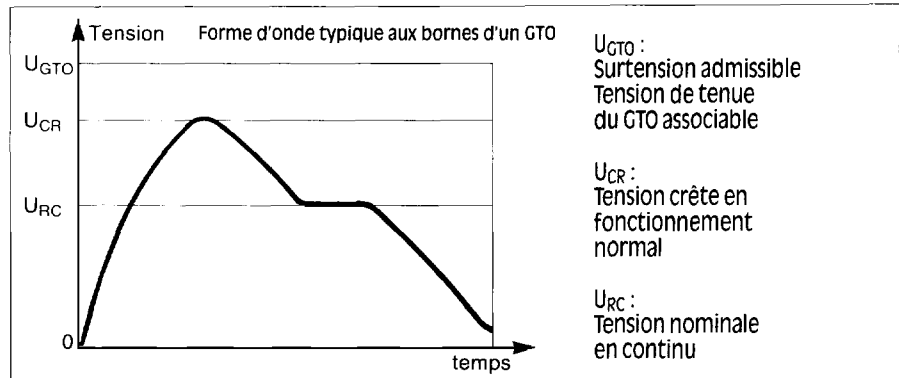
Toute valeur intermédiaire est exécutée dans les dimensions de la valeur immédiatement supérieure

Surtension admissible U <sub>s</sub> (U <sub>GTO</sub> )	1 500 V			2 000 V			2 500 V			2 600 V			3 500 V			4 500 V			4 600 V										
	Tension nominale U <sub>RC</sub> (V <sub>CC</sub> )									800 V			1 000 V			1 300 V			1 750 V			2 000 V			2 500 V			3 000 V	
Dimensions (mm)	Insert	D	H	I <sub>RA</sub> *	Insert	D	H	I <sub>RA</sub> *	Insert	D	H	I <sub>RA</sub> *	Insert	D	H	I <sub>RA</sub> *	Insert	D	H	I <sub>RA</sub> *	Insert	D	H	I <sub>RA</sub> *	Insert	D	H	I <sub>RA</sub> *	
0,25 µF																	R	52	59	13	R	60	59	18					
0,25																	S	52	62	13	S	60	62	18					
0,33																					R	72	59	25					
0,33																					S	72	62	25					
0,5									R	45	59	10	R	45	59	10	R	52	59	19	R	60	59	24					
0,5									S	45	62	10	S	45	62	10	S	52	62	19	S	60	62	24	T	80	62	37	
0,6																									T	92	62	45	
0,68					R	45	49	13	R	45	59	13	R	52	59	13	R	60	59	25	R	72	59	35					
0,68									S	45	62	13	S	52	62	13	S	60	62	25	S	72	62	35					
1		R	45	49	13	R	52	49	20	R	52	59	18	R	52	59	21	R	72	59	38								
1					S	52	52	20	S	52	62	18	S	52	62	21	S	72	62	38	T	80	62	52					
1,25													R	60	59	26	T	72	62	47	T	92	62	65					
1,5		R	52	49	20	R	60	49	30	R	60	59	25	R	60	59	31	T	80	62	56								
1,5		S	52	52	20	S	60	52	30	S	60	62	25	S	60	62	31												
2		R	60	49	30	R	72	49	40	R	72	59	35	R	72	59	41	T	92	62	75								
2		S	60	52	30	S	72	52	40	S	72	62	35	S	72	62	41												
2,5		R	60	49	37	T	80	52	50	T	80	62	40	T	80	62	51												
3		R	72	49	45	T	80	52	60	T	80	62	50	T	92	62	62												
3		S	72	52	45																								
3,5		R	72	49	50	T	92	52	65	T	92	62	57	T	92	62	72												
3,5		S	72	52	50																								
3,9										T	92	62	80																
4		T	80	52	60	T	92	52	70	T	92	62	65																
6		T	92	52	70																								
Tolérances dimensionnelles (mm)	max	0,5	max	0,5	max	0,5	max	0,5	max	0,5	max	0,5	max	0,5	max	0,5	max	0,5	max	0,5									

Tolérances sur capacités ± 20 % ± 10 % ± 5 %

\*I<sub>RA</sub> : Intensité efficace maximale admissible en Ampère à 70 °C

Surtension (Tension de tenue du GTO associable) U <sub>s</sub> (U <sub>GTO</sub> ) 10 s par jour	Tension continue U <sub>RC</sub> (V <sub>CC</sub> )	Tension crête U <sub>CR</sub>	Tension d'essai U <sub>e</sub> /10 s	Tension nominale eff.
1 500 V	800 V	1 200 V	1 500 V	500 V
2 000 V	1 000 V	1 600 V	2 000 V	600 V
2 500 V	1 300 V	2 000 V	2 500 V	700 V
2 600 V	1 750 V	2 000 V	2 600 V	800 V
3 500 V	2 000 V	2 400 V	3 500 V	1 000 V
4 500 V	2 500 V	3 200 V	4 500 V	1 200 V
4 600 V	3 000 V	4 000 V	4 600 V	1 400 V



### EXEMPLE DE CODIFICATION A LA COMMANDE

PP 88	R	1 µF	± 5 %	2 000 V
-------	---	------	-------	---------

Appellation commerciale

Type d'insert

Capacité en µF

Tolérance sur capacité

Tension (courant continu)