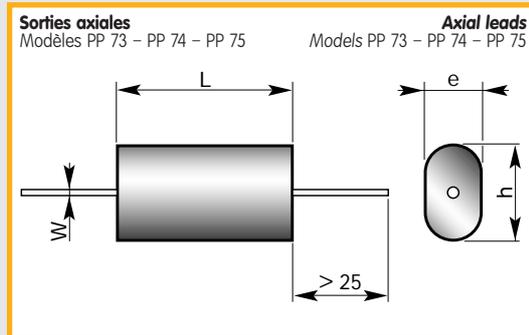


# CONDENSATEURS POLYPROPYLENE METALLISE METALLIZED POLYPROPYLENE CAPACITORS

# PP 73 - PP 74 PP 75

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES			ELECTRICAL CHARACTERISTICS		
Catégorie climatique	55 / 85 / 56		Climatic category		
Classe de performance	1		Performance class		
Classe de stabilité	2		Stability class		
Tg δ à 1 kHz	pour C <sub>R</sub> ≤ 1 μF	≤ 10.10 <sup>-4</sup>	for C <sub>R</sub> ≤ 1 μF	D. F. Tg δ at 1 kHz	
Tg δ à 100 Hz	pour C <sub>R</sub> > 1 μF	≤ 10.10 <sup>-4</sup>	for C <sub>R</sub> > 1 μF	D. F. Tg δ at 100 Hz	
Résistance d'isolement	pour C <sub>R</sub> ≤ 0,22 μF	≥ 250000 MΩ	for C <sub>R</sub> ≤ 0,22 μF	Insulation resistance	
	pour C <sub>R</sub> > 0,22 μF	≥ 50000 MΩ.μF	for C <sub>R</sub> > 0,22 μF		
Tension d'essai	400 V		Test voltage		
Fréquence spécifiée pour I <sub>RA</sub>	30 kHz		Specified frequency for I <sub>RA</sub>		

\* I<sub>RA</sub> : Intensité traversante admissible en ampères \* I<sub>RA</sub> : Permissible RMS current in amperes



**MARQUAGE**  
modèle  
capacité  
tolérance  
tension nominale  
date-code

**MARKING**  
model  
capacitance  
tolerance  
rated voltage  
date-code

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

For intermediate value, the dimensions are those of the immediately superior value

VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION							CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE										
Modèles Models	C <sub>R</sub>	U <sub>RA</sub> 160 V Dimensions (mm)					I <sub>RA</sub> *	U <sub>RA</sub> 200 V Dimensions (mm)				I <sub>RA</sub> *	U <sub>RA</sub> 250 V Dimensions (mm)				I <sub>RA</sub> *
		L	h	e	W	L		h	e	W	L		h	e	W		
PP 73	10 nF											20	8	3,5	0,8	0,25	
	15 nF											20	8	4	0,8	0,25	
	22 nF						20	8	4	0,8	0,25	20	11	4,5	0,8	0,32	
	33 nF						20	10,5	4	0,8	0,32	20	11	4,5	0,8	0,32	
	47 nF	20	7,5	3,5	0,8	0,25	20	11	4,5	0,8	0,32	20	11	6	0,8	0,5	
	68 nF	20	10,5	4,5	0,8	0,4	20	11	6	0,8	0,5	20	12	7	0,8	0,63	
	0,1 μF	20	11	4,5	0,8	0,5	20	11,5	6,5	0,8	0,63	20	13,5	8,5	0,8	1	
	0,15 μF	20	11,5	6	0,8	0,63	20	13	8	0,8	1	20	15,5	10	0,8	1,25	
	0,22 μF	20	12,5	7,5	0,8	1	20	15	10	0,8	1,6	20	18	11,5	0,8	2	
	0,33 μF	20	14,5	9,5	0,8	1,25	20	17,5	11,5	0,8	2	20	21	14,5	0,8	3,15	
0,47 μF	20	16	11,5	0,8	2	20	20,5	14	0,8	3,15							
0,68 μF	20	19	13	0,8	3,15												
1 μF	20	22	16	0,8	4												
PP 74	0,15 μF						29	12	7	1	0,63	29	14	7	1	0,63	
	0,22 μF						29	14,5	8	1	1	29	14,5	8	1	1	
	0,33 μF	29	11,5	6,5	1	0,63	29	14,5	8	1	1	29	17	10,5	1	1,25	
	0,47 μF	29	14	7,5	1	1	29	17	10	1	1,6	29	19	12,5	1	2	
	0,68 μF	29	15,5	9	1	1,6	29	19	12	1	2,5	29	22	15,5	1	3,15	
	1 μF	29	17,5	11	1	2	29	21,5	15	1	3,15	29	23,5	17,5	1	4	
	1,5 μF	29	20	13,5	1	3,15											
2,2 μF	29	23,5	17	1	4												
PP 75	0,1 μF											33	10	5,5	1	0,4	
	0,15 μF											33	11,5	6,5	1	0,63	
	0,22 μF						33	11	6,5	1	0,63	33	13	8	1	0,8	
	0,33 μF						33	12,5	8	1	1	33	15,5	9,5	1	1,25	
	0,47 μF	33	12	7	1	0,8	33	15,5	9	1	1,25	33	18,5	11,5	1	1,6	
	0,68 μF	33	14,5	8	1	1,25	33	18	11	1	2	33	21	13	1	2,5	
	1 μF	33	16,5	10	1	2	33	20,5	12,5	1	2,5	33	25	15,5	1	4	
	1,5 μF	33	20	12	1	2,5	33	24,5	15	1	5						
	2,2 μF	33	22,5	14,5	1	4	33	28,5	19	1	5						
	3,3 μF	33	26,5	17	1	5											
4,7 μF	33	30,5	21	1	8												

± 20% - ± 10% - ± 5% - ± 2% - ± 1%  
Tolérances sur capacité  
Capacitance tolerances

max max max +10% -0,05  
Tolérances dimensionnelles  
Tolerances on dimensions

### Exemple de codification à la commande

### How to order

PP 73	UL	1 μF	± 10 %	200 V
Modèle Model	Option : Auto-extinguible Option : Flame retardant	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V <sub>CC</sub> ) Rated voltage (V <sub>DC</sub> )