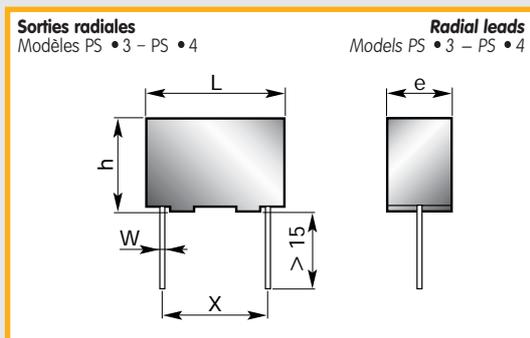


CONDENSATEURS POLYPROPYLENE METALLISE + ARMATURES METALLIZED POLYPROPYLENE + FILM-FOIL CAPACITORS

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES		ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Catégorie climatique	55/085/56	Climatic category	
Classe de performance	1	Performance class	
Classe de stabilité	2	Stability class	
Tg δ à 1 kHz	≤ 5.10⁻⁴	D. F. Tg δ at 1 kHz	
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,33 μF ≥ 100 000 MΩ pour C _R > 0,33 μF ≥ 30 000 MΩ.μF	for C _R ≤ 0,33 μF for C _R > 0,33 μF	Insulation resistance
Tension d'essai	1,6 U_{RC}	Test voltage	

* I_{RA} : Intensité traversante admissible en ampères * I_{RA} : 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

Dimensions (mm)					U _{RC} 1600 V – U _{RA} 500 V				U _{RC} 2000 V – U _{RA} 600 V							
					PS 03		PS 13		PS 23		PS 04		PS 14		PS 24	
L	h	e	X	W	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *
18,75	14,5	5	15	0,8	1 nF	0,8										
18,75	14,5	5	15	0,8	1,2 nF	0,8										
18,75	14,5	6,25	15	0,8	1,5 nF	1										
18,75	14,5	6,25	15	0,8	1,8 nF	1,25										
18,75	15,5	7,5	15	0,8	2,2 nF	1,6					1 nF	1				
18,75	15,5	7,5	15	0,8	2,7 nF	2					1,2 nF	1				
18,75	15,5	7,5	15	0,8							1,5 nF	1,25				
18,75	17,5	10	15	0,8	3,3 nF	2					1,8 nF	1,6				
18,75	17,5	10	15	0,8	3,9 nF	2,5					2,2 nF	2				
18,75	17,5	10	15	0,8							2,7 nF	2,5				
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8			4,7 nF	1,25					1 nF	0,4		
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8			5,6 nF	1,25					1,2 nF	0,4		
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8			6,8 nF	1,6					1,5 nF	0,5		
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8			8,2 nF	2					1,8 nF	0,63		
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8									2,2 nF	0,8		
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8									2,7 nF	0,8		
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8									3,3 nF	1		
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8									3,9 nF	1,25		
26,25	17,5	7,5	22,86	0,8									4,7 nF	1,6		
26,25	19,5	10	22,86	0,8			10 nF	2,5					5,6 nF	2		
26,25	19,5	10	22,86	0,8			12 nF	3,15					6,8 nF	2		
26,25	19,5	10	22,86	0,8			15 nF	4					8,2 nF	2,5		
26,25	21,5	12,5	22,86	0,8			18 nF	4					10 nF	2,5		
26,25	21,5	12,5	22,86	0,8			22 nF	5					12 nF	2,5		
26,25	25,5	15	22,86	0,8			27 nF	5					15 nF	2,5		
26,25	25,5	15	22,86	0,8			33 nF	5					18 nF	3,15		
26,25	29,5	17,5	22,86	0,8			39 nF	5					22 nF	4		
26,25	29,5	17,5	22,86	0,8			47 nF	6,3					27 nF	4		
31,25	15	7,5	27,94	0,8					6,8 nF	1					2,7 nF	0,63
31,25	15	7,5	27,94	0,8					8,2 nF	1,25					3,3 nF	0,63
31,25	15	7,5	27,94	0,8					10 nF	1,6					3,9 nF	0,8
31,25	15	7,5	27,94	0,8											4,7 nF	1
31,25	15	7,5	27,94	0,8											5,6 nF	1,25
31,25	17,5	8,75	27,94	0,8					12 nF	2					6,8 nF	1,6
31,25	17,5	8,75	27,94	0,8					15 nF	2,5					8,2 nF	1,6
31,25	19,5	10	27,94	0,8					18 nF	3,15					10 nF	2
31,25	19,5	10	27,94	0,8					22 nF	3,15					12 nF	2
31,25	22,5	12,5	27,94	0,8					27 nF	4					15 nF	2
31,25	22,5	12,5	27,94	0,8					33 nF	4					18 nF	2
31,25	26	15	27,94	0,8					39 nF	4					22 nF	2
31,25	26	15	27,94	0,8					47 nF	4					27 nF	3,15
31,25	26	15	27,94	0,8					56 nF	4					33 nF	3,15
31,25	30	17,5	27,94	0,8					68 nF	5					39 nF	4
31,25	30	17,5	27,94	0,8					82 nF	6,3					47 nF	5

max max max ±0,5 ^{+10%}/_{-0,05}
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

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

Exemple de codification à la commande

How to order

PS 14	15 nF	±1%	2000 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})