

Diélectrique

Polypropylène métallisé
+ armatures métalliques

Technologie

Autocicatrisable, non inductif
Boîtier thermoplastique
Obturé résine époxy

Dielectric

Metallized polypropylene
+ film-foil

Technology

Self-healing, non-inductive
Thermoplastic case
Epoxy resin sealed



MARQUAGE

modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

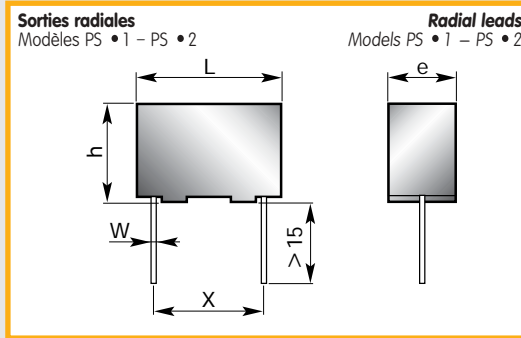
MARKING

model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

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	pour C _R ≤ 1 μF	≤ 5.10⁻⁴	for C _R ≤ 1 μF	D. F. Tg δ at 1 kHz	
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,33 μF	≥ 100 000 MΩ	for C _R ≤ 0,33 μF	Insulation resistance	
	pour C _R > 0,33 μF	≥ 30 000 MΩ.μF	for C _R > 0,33 μF		
Tension d'essai		1,6 U_{RC}		Test voltage	

* I_{RA} : Intensité traversante admissible en ampères * I_{RA} : Permissible RMS current in amperes



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} 630 V – U _{RA} 300 V				U _{RC} 1000 V – U _{RA} 400 V							
						PS 01		PS 11		PS 21		PS 02		PS 12		PS 22	
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	11,5	5	15	0,8		2,7 nF	0,8					1 nF	0,5				
18,75	11,5	5	15	0,8		3,3 nF	0,8					1,2 nF	0,5				
18,75	11,5	5	15	0,8		3,9 nF	1					1,5 nF	0,63				
18,75	11,5	5	15	0,8		4,7 nF	1,25					1,8 nF	0,8				
18,75	14,5	5	15	0,8		5,6 nF	1,6					2,2 nF	1				
18,75	14,5	5	15	0,8		6,8 nF	2					2,7 nF	1,25				
18,75	14,5	5	15	0,8								3,3 nF	1,6				
18,75	14,5	6,25	15	0,8		8,2 nF	2					3,9 nF	1,6				
18,75	15,5	7,5	15	0,8		10 nF	2,5					4,7 nF	2				
18,75	15,5	7,5	15	0,8		12 nF	3,15					5,6 nF	2,5				
18,75	17,5	10	15	0,8		15 nF	4					6,8 nF	3,15				
18,75	17,5	10	15	0,8		18 nF	4					8,2 nF	4				
18,75	17,5	10	15	0,8		22 nF	5										
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8				22 nF	2					10 nF	1,6		
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8				27 nF	2,5					12 nF	2		
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8				33 nF	3,15					15 nF	2,5		
26,25	15,5	7,5	22,86	0,8				39 nF	4					18 nF	3,15		
26,25	17,5	7,5	22,86	0,8				47 nF	5								
26,25	19,5	10	22,86	0,8				56 nF	5					22 nF	4		
26,25	19,5	10	22,86	0,8				68 nF	6,3					27 nF	4		
26,25	19,5	10	22,86	0,8				82 nF	6,3					33 nF	5		
26,25	21,5	12,5	22,86	0,8				0,1 μF	6,3					39 nF	6,3		
26,25	21,5	12,5	22,86	0,8				0,12 μF	6,3					47 nF	6,3		
26,25	25,5	15	22,86	0,8				0,15 μF	8					56 nF	6,3		
26,25	25,5	15	22,86	0,8				0,18 μF	10					68 nF	6,3		
26,25	29,5	17,5	22,86	0,8				0,22 μF	10					82 nF	6,3		
26,25	29,5	17,5	22,86	0,8				0,27 μF	12,5					0,1 μF	8		
31,25	15	7,5	27,94	0,8						27 nF	1,6					12 nF	1,25
31,25	15	7,5	27,94	0,8						33 nF	2					15 nF	1,6
31,25	15	7,5	27,94	0,8						39 nF	2,5					18 nF	2
31,25	15	7,5	27,94	0,8						47 nF	2,5					22 nF	2,5
31,25	15	7,5	27,94	0,8						56 nF	2,5						
31,25	17,5	8,75	27,94	0,8						68 nF	2,5					27 nF	3,15
31,25	17,5	8,75	27,94	0,8						82 nF	2,5					33 nF	3,15
31,25	19,5	10	27,94	0,8						0,1 μF	3,15					39 nF	4
31,25	19,5	10	27,94	0,8						0,12 μF	4					47 nF	4
31,25	22,5	12,5	27,94	0,8						0,15 μF	5					56 nF	4
31,25	22,5	12,5	27,94	0,8						0,18 μF	6,3					68 nF	4
31,25	26	15	27,94	0,8						0,22 μF	6,3					82 nF	4
31,25	26	15	27,94	0,8						0,27 μF	8					0,1 μF	5
31,25	30	17,5	27,94	0,8						0,33 μF	10					0,12 μF	6,3
31,25	30	17,5	27,94	0,8						0,39 μF	12,5					0,15 μF	8

max max max ±0,5 ^{+10%}/_{-0,05}

±20% – ±10% – ±5% – ±2% – ±1%

Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

PS 21		82 nF		±5%		630 V	
Modèle	Capacité	Tolérance sur capacité	Tension nominale (V _{CC})	Model	Capacitance	Capacitance tolerance	Rated voltage (V _{DC})