

### Diélectrique

Polyester (P.E.T.) métallisé

### Technologie

Autocicatrisable, faible inductance  
Moulé résine époxy  
Sorties terminaisons "DIL"

### Dielectric

Metallized polyester (P.E.T.)

### Technology

Self-healing, low inductance  
Epoxy resin molded  
Terminations "DIL" leads

### CARACTERISTIQUES GENERALES

CARACTERISTIQUES GENERALES		GENERAL CHARACTERISTICS	
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C	Operating temperature	
Catégorie climatique	55/125/56	Climatic category	
Tg δ à 1 kHz	≤ 100.10 <sup>-4</sup>	D. F. Tg δ at 1 kHz	
Résistance d'isolement		Insulation resistance	
pour C <sub>R</sub> ≤ 0,33 µF et ≤ 100 V <sub>CC</sub>	≥ 3750 MΩ	for C <sub>R</sub> ≤ 0,33 µF and ≤ 100 V <sub>DC</sub>	
et > 100 V <sub>CC</sub>	≥ 7500 MΩ	and > 100 V <sub>DC</sub>	
pour C <sub>R</sub> > 0,33 µF et ≤ 100 V <sub>CC</sub>	≥ 1250 MΩ.µF	for C <sub>R</sub> > 0,33 µF and ≤ 100 V <sub>DC</sub>	
et > 100 V <sub>CC</sub>	≥ 2500 MΩ.µF	and > 100 V <sub>DC</sub>	
Tension de tenue	1,6 U <sub>RC</sub>	Test voltage	
Isolement entre bornes réunies et masse	50000 MΩ	Insulation between leads and case	
Intensité eff. admissible à 300 kHz jusqu'à 105°C	I <sub>RA</sub>	Permissible current at 300 kHz up to 105°C	
à 125°C	0,1 I <sub>RA</sub>	at 125°C	
Conditions de mesures et d'essais	CECC 30000 - CECC 32200	Measurement and test conditions	

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 (U<sub>RC</sub>)

Modèles	Dim.	50 V		63 V		100 V		200 V		250 V		400 V		500 V											
		h	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>									
PM 06-1	5	1,2	µF	0,7	0,68	µF	0,5	0,39	µF	0,5	0,22	µF	0,4	0,12	µF	0,4	68	nF	0,5	33	nF	0,3			
	5	1,5	µF	0,9	0,82	µF	0,7	0,47	µF	0,6	0,27	µF	0,5	0,15	µF	0,5	82	nF	0,6	39	nF	0,4			
	5	1,8	µF	1,1	1	µF	0,8	0,56	µF	0,8	0,33	µF	0,6	0,18	µF	0,6					47	nF	0,5		
	6	2,2	µF	1,4	1,2	µF	1	0,68	µF	1	0,39	µF	0,7	0,22	µF	0,7	0,1	µF	0,7	56	nF	0,6			
	6	2,7	µF	1,7	1,5	µF	1,2	0,82	µF	1,2	0,47	µF	0,9	0,27	µF	0,9	0,12	µF	0,8	68	nF	0,8			
	6	3,3	µF	2,1	1,8	µF	1,5	1	µF	1,4	0,56	µF	1												
	8	3,9	µF	2,5										0,33	µF	1,1	0,15	µF	1,1	82	nF	1			
	8	4,7	µF	3	2,2	µF	1,8	1,2	µF	1,7	0,68	µF	1,3	0,39	µF	1,3	0,18	µF	1,4						
	12				2,7	µF	2,3	1,5	µF	2,2	0,82	µF	1,6	0,47	µF	1,6	0,22	µF	1,7	0,1	µF	1,2			
	12	5,6	µF	3,6	3,3	µF	2,8	1,8	µF	2,6	1	µF	1,9	0,56	µF	1,9	0,27	µF	2,1	0,12	µF	1,4			
	12	6,8	µF	4,4	3,9	µF	3,3	2,2	µF	3,2	1,2	µF	2,3	0,68	µF	2,4									
	15	8,2	µF	5,3	4,7	µF	4							0,82	µF	2,9	0,33	µF	2,6	0,15	µF	1,8			
	15	10	µF	6,5	5,6	µF	4,8	2,7	µF	4	1,5	µF	2,9	1	µF	3,5	0,39	µF	3	0,18	µF	2,1			
	PM 06-3	5	4,7	µF	1,4	2,2	µF	0,9	1,2	µF	0,8	0,68	µF	0,6	0,47	µF	0,7	0,22	µF	0,7	0,12	µF	0,5		
		5	5,6	µF	1,7	2,7	µF	1,1	1,5	µF	1	0,82	µF	0,7	0,56	µF	0,8	0,27	µF	0,9	0,15	µF	0,6		
5		6,8	µF	2,1	3,3	µF	1,3	1,8	µF	1,2	1	µF	0,9	0,68	µF	1	0,33	µF	1,1	0,18	µF	0,8			
6				3,9	µF	1,6	2,2	µF	1,5	1,2	µF	1,1					0,39	µF	1,2						
6		8,2	µF	2,5	4,7	µF	1,9	2,7	µF	1,9	1,5	µF	1,4	0,82	µF	1,2					0,22	µF	0,9		
6		10	µF	3,1			3,3	µF	2,3				1	µF	1,5						0,27	µF	1,2		
8				5,6	µF	2,3					1,8	µF	1,7	1,2	µF	1,8	0,47	µF	1,5	0,33	µF	1,4			
8		12	µF	3,7	6,8	µF	2,8	3,9	µF	2,7	2,2	µF	2	1,5	µF	2,2	0,56	µF	1,9	0,39	µF	1,7			
8		15	µF	4,7			4,7	µF	3,3																
12		18	µF	5,6	8,2	µF	3,3	5,6	µF	4	2,7	µF	2,5	1,8	µF	2,7	0,68	µF	2,3	0,47	µF	2,1			
12		22	µF	6,9	10	µF	4,1	6,8	µF	4,8	3,3	µF	3,1	2,2	µF	3,3	0,82	µF	2,6	0,56	µF	2,5			
15		27	µF	8,5	12	µF	4,9	8,2	µF	5,8	3,9	µF	3,6	2,7	µF	4,1	1	µF	3,2	0,68	µF	3			
17				15	µF	6,2					4,7	µF	4,4	3,3	µF	5	1,2	µF	4	0,82	µF	3,6			
17		33	µF	10,4	18	µF	7,4	10	µF	7,1	5,6	µF	5,2	3,9	µF	5,6	1,5	µF	5						

### CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)

Modèles	Dim.	50 V		63 V		100 V		200 V		250 V		400 V		500 V											
		h	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>	C <sub>R</sub>	I <sub>RA</sub>									
PM 06-2	5	2,7	µF	1,2	1,2	µF	0,7	0,68	µF	0,6	0,47	µF	0,6	0,27	µF	0,6	0,12	µF	0,5	68	nF	0,4			
	5	3,3	µF	1,4	1,5	µF	0,8	0,82	µF	0,8	0,56	µF	0,7	0,33	µF	0,7	0,15	µF	0,7	82	nF	0,5			
	5	3,9	µF	1,7	1,8	µF	1	1	µF	1	0,68	µF	0,9	0,39	µF	0,8	0,18	µF	0,8	0,1	µF	0,6			
	6			2,2	µF	1,2	1,2	µF	1,2								0,22	µF	1	0,12	µF	0,8			
	6	4,7	µF	2	2,7	µF	1,5	1,5	µF	1,5	0,82	µF	1	0,47	µF	1					0,15	µF	1		
	6	5,6	µF	2,4	3,3	µF	1,8	1,8	µF	1,8	1	µF	1,3	0,56	µF	1,2									
	8	6,8	µF	3	3,9	µF	2,2	2,2	µF	2,2	1,2	µF	1,5	0,68	µF	1,5	0,27	µF	1,3	0,18	µF	1,2			
	8			4,7	µF	2,7	2,7	µF	2,7					0,82	µF	1,8	0,33	µF	1,6	0,22	µF	1,5			
	12	8,2	µF	3,6			3,3	µF	3,3	1,5	µF	1,9	1	µF	2,2	0,39	µF	1,8							
	12	10	µF	4,4	5,6	µF	3,3	3,9	µF	3,9	1,8	µF	2,3	1,2	µF	2,6	0,47	µF	2,2	0,27	µF	1,8			
	15	12	µF	5,3	6,8	µF	3,9							1,5	µF	3,3	0,56	µF	2,7	0,33	µF	2,2			
	15	15	µF	6,6	8,2	µF	4,7	4,7	µF	4,7	2,2	µF	2,9	1,8	µF	4	0,68	µF	3,2	0,39	µF	2,7			
	15	18	µF	8	10	µF	5,8	5,6	µF	5,6	2,7	µF	3,5												
	PM 06-4	5	6,8	µF	1,8	3,9	µF	1,4	2,2	µF	1,4	1,2	µF	1	0,82	µF	1,1	0,39	µF	1,1	0,22	µF	0,7		
		5	8,2	µF	2,2	4,7	µF	1,6	2,7	µF	1,7	1,5	µF	1,2	1	µF	1,2	0,47	µF	1,4	0,27	µF	0,9		
5		10	µF	2,8	5,6	µF	2	3,3	µF	2	1,8	µF	1,4	1,2	µF	1,6	0,56	µF	1,6	0,33	µF	1,1			
6		12	µF	3,3	6,8	µF	2,4	3,9	µF	2,4	2,2	µF	1,8				0,68	µF	2	0,39	µF	1,3			
6		15	µF	4,2	8,2	µF	3	4,7	µF	3	2,7	µF	2,2	1,5	µF	2	0,82	µF	2,4	0,47	µF	1,6			
6		18	µF	5	10	µF	3,6	5,6	µF	3,5				1,8	µF	2,4									
8		22	µF	6,2	12	µF	4,4	6,8	µF	4,2	3,3	µF	2,7	2,2	µF	2,9	1	µF	3	0,56	µF	2,1			
8		27	µF	7,6	15	µF	5,4	8,2	µF	5,2	3,9	µF	3,2	2,7	µF	3,6				0,68	µF	2,6			
8														4,7	µF	3,8									
12		33	µF	9,3	18	µF	6,6	10	µF	6,3	5,6	µF	4,7	3,3	µF	4,4	1,2	µF	3,6	0,82	µF	3,2			
12		39	µF	11	22	µF	8,1	12	µF	7,6	6,8	µF	5,7	3,9	µF	5,2	1,5	µF	4,5	1	µF	3,9			
12														4,7	µF	6,3									
15		47	µF	1																					