

**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		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 à 125°C	I <sub>RA</sub>	Permissible current at 300 kHz up to 105°C at 125°C	
Conditions de mesures et d'essais	CECC 30 000 - CECC 32 200	Measurement and test conditions	

Sorties "DIL"

Modèle  
PM 06

"DIL" leads

Model  
PM 06

Modèles / Models	L max	e max	X ± 0,4	Nb. connexions
PM 06-1	9,8	9,2	7,62	3 x 2
PM 06-2	12	11,5	10,16	4 x 2
PM 06-3	14,9	13,6	14	5 x 2
PM 06-4	16,8	21,6	15,24	7 x 2
PM 06-5	12	38,2	10,16	14 x 2
PM 06-6	24	40,6	20,32	14 x 2
PM 06-7	21,6	16,6	20,32	6 x 2

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

+

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

**PM 06 S** Pour utilisation spatiale (ESA/SCC 3006/024). Consulter notre Service Commercial.  
**PM 06 S** For space use (ESA/SCC 3006/024). Contact our sales department.

Recommandations d'utilisation : voir page 58  
Recommendations for use : see page 58

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>															
PM 06-1	5	1,2	1,2	0,7	0,68	0,5	0,39	0,5	0,22	0,4	0,12	0,4	0,5	68	nF	0,5	33	nF	0,3
	5	1,5	1,5	0,9	0,82	0,7	0,47	0,6	0,27	0,5	0,15	0,5	0,5	82	nF	0,6	39	nF	0,4
	5	1,8	1,8	1,1	1,0	0,8	0,56	0,8	0,33	0,6	0,18	0,6	0,6	100	nF	0,7	47	nF	0,5
	6	2,2	2,2	1,4	1,2	1,0	0,68	1,0	0,39	0,7	0,22	0,7	0,7	125	nF	0,8	56	nF	0,6
	6	2,7	2,7	1,7	1,5	1,2	0,82	1,2	0,47	0,9	0,27	0,9	0,9	150	nF	0,9	68	nF	0,8
	6	3,3	3,3	2,1	1,8	1,5	1,0	0,56	1,0	0,33	1,1	0,15	1,1	125	nF	1,1	82	nF	1,0
	8	3,9	3,9	2,5					0,33	1,1	0,15	1,1	1,1	150	nF	1,1	82	nF	1,0
	8	4,7	4,7	3,0	2,2	1,8	1,2	0,68	1,3	0,39	1,3	0,18	1,4	150	nF	1,4			
	12			2,7	2,3	1,5	1,0	0,82	1,6	0,47	1,6	0,22	1,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	12	5,6	5,6	3,6	3,3	2,8	1,8	1,0	0,56	1,9	0,27	2,1	2,1	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	12	6,8	6,8	4,4	3,9	3,3	2,2	1,2	0,68	2,4	0,33	2,4	2,4	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	15	8,2	8,2	5,3	4,7	4,0			0,82	2,9	0,33	2,6	2,6	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	15	10	10	6,5	5,6	4,8	2,7	2,0	1,0	3,5	0,39	3,0	3,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	15	10	10	6,5	5,6	4,8	2,7	2,0	1,0	3,5	0,39	3,0	3,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	PM 06-3	5	4,7	4,7	1,4	1,2	0,9	0,68	0,6	0,47	0,7	0,22	0,7	0,7	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
5		5,6	5,6	1,7	1,5	1,1	0,82	0,7	0,56	0,8	0,27	0,9	0,9	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
5		6,8	6,8	2,1	1,8	1,3	1,0	0,9	0,68	1,0	0,33	1,1	1,1	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
6				3,9	3,3	2,2	1,5	1,0	1,2	1,1	0,39	1,2	1,2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
6		8,2	8,2	2,5	2,2	1,5	1,0	0,82	1,2			0,22	0,9						
6		10	10	3,1			3,3	2,3	1,0	1,5	0,27	1,2	1,2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
8				5,6	4,7	3,3			1,8	1,7	1,2	1,0	1,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
8		12	12	3,7	3,3	2,8	3,9	2,7	2,2	2,0	1,5	1,2	1,2	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
8		15	15	4,7			4,7	3,3											
12		18	18	5,6	5,6	4,0	2,7	2,0	1,8	2,7	0,68	2,3	2,3	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
12		22	22	6,9	6,9	5,0	3,3	2,2	2,0	3,3	0,82	2,6	2,6	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
15		27	27	8,5	8,5	6,0	4,0	2,7	2,0	4,0	1,0	3,2	3,2	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
17				15	15	10	6,2	4,7	3,3	5,0	1,2	4,0	4,0	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
17		33	33	10,4	10,4	7,0	4,0	2,7	2,0	7,0	1,5	5,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

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>																
PM 06-2	5	2,7	2,7	1,2	1,2	0,7	0,68	0,6	0,47	0,6	0,27	0,6	0,6	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
	5	3,3	3,3	1,4	1,2	0,8	0,82	0,8	0,56	0,7	0,33	0,7	0,7	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
	5	3,9	3,9	1,7	1,5	1,0	1,0	0,9	0,68	0,9	0,39	0,8	0,8	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
	6			2,2	2,0	1,2	1,2	1,2			0,22	1,0	1,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
	6	4,7	4,7	2,0	1,8	1,5	1,5	1,5	0,82	1,0	0,47	1,0	1,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
	6	5,6	5,6	2,4	2,1	1,8	1,8	1,8	1,0	1,3	0,56	1,2	1,2	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	
	6	6,8	6,8	3,0	2,7	2,2	2,2	2,2	1,2	1,5	0,68	1,5	1,5	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	
	8			4,7	4,0	2,7	2,7	2,7			0,82	1,8	1,8	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
	12	8,2	8,2	3,6			3,3	3,3	1,5	1,9	1,0	2,2	2,2	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	
	12	10	10	4,4	3,9	3,3	3,9	3,9	1,8	2,3	1,2	2,6	2,6	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	
	15	12	12	5,3	4,7	3,9			1,5	3,3	1,5	3,3	3,3	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	
	15	15	15	6,2	5,6	4,7	4,7	4,7	2,2	2,9	1,8	4,0	4,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	
	15	18	18	7,0	6,3	5,0	5,6	5,6	2,7	3,5	2,0	4,8	4,8	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	
	PM 06-4	5	6,8	6,8	1,8	1,5	1,0	1,2	1,2	0,82	1,1	0,39	1,1	1,1	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
		5	8,2	8,2	2,2	1,8	1,2	1,5	1,5	1,2	1,2	0,47	1,4	1,4	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
5		10	10	2,8	2,4	1,8	2,0	2,0	1,4	1,4	0,68	1,6	1,6	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	
6		12	12	3,3	2,8	2,0	2,4	2,4	1,8		0,68	2,0	2,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	
6		15	15	4,0	3,3	2,4	2,7	2,7	2,0		0,82	2,4	2,4	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	
6		18	18	4,7	4,0	3,0	3,3	3,3	2,4		1,0	2,7	2,7	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	
8		22	22	5,6	4,7	3,3	3,9	3,9	2,7	2,7	1,2	3,3	3,3	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	
8		27	27	6,8	5,6	4,0	4,4	4,4	3,0	3,0	1,5	4,0	4,0	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	
12		33	33	8,5	7,0	5,0	5,6	5,6	4,0	4,0	1,8	4,8	4,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
12		39	39	10	8,2	6,0	6,6	6,6	4,8	4,8	2,0	5,6	5,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
15		47	47	13,2	10,4	7,0	7,7	7,7	5,6	5,6	2,4	6,6	6,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
15		56	56	15,7	12,5	9,0	10,0	10,0	6,6	6,6	2,7	7,7	7,7							