

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 ⁻⁴	D. F. Tg δ at 1 kHz	
Résistance d'isolement		Insulation resistance	
pour C _R ≤ 0,33 μF et ≤ 100 V _{CC}		≥ 3750 MΩ	for C _R ≤ 0,33 μF and ≤ 100 V _{DC}
		et > 100 V _{CC}	and > 100 V _{DC}
pour C _R > 0,33 μF et ≤ 100 V _{CC}		≥ 1250 MΩ.μF	for C _R > 0,33 μF and ≤ 100 V _{DC}
		et > 100 V _{CC}	and > 100 V _{DC}
Tension de tenue	1,6 U _{RC}	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 _{RA}	Permissible current at 300 kHz up to 105°C
à 125°C		0,1 I _{RA}	at 125°C
Conditions de mesures et d'essais		CECC 30 000 - CECC 32 200	Measurement and test conditions

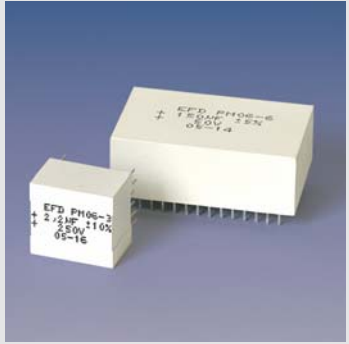
Sorties "DIL"

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 _{RC})															
Modèles	Dim.	50 V		63 V		100 V		200 V		250 V		400 V		500 V	
		h	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}
PM 06-1	5	1,2	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	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	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	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	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	3,3 μF 2,1	1,8 μF 1,5	1 μF 1,4	0,56 μF 1									
	8	3,9	3,9 μF 2,5				0,33 μF 1,1	0,15 μF 1,1	82 nF 1						
	8	4,7	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	15 μF 4,7			4,7 μF 3,3									
12		18	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	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	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	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 _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	C _R I _{RA}	
PM 06-2	5	2,7	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	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	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	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	5,6 μF 2,4	3,3 μF 1,8	1,8 μF 1,8	1 μF 1,3	0,56 μF 1,2								
	6	6,8	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	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	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	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	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	18 μF 8	10 μF 5,8	5,6 μF 5,6	2,7 μF 3,5									
	PM 06-4	5	6,8	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	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	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	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	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	18 μF 5	10 μF 3,6	5,6 μF 3,5			1,8 μF 2,4							
8		22	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	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	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	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	47 μF 13,2		15 μF 9,5				1,8 μF 5,4						
15		56	56 μF 15,7	27 μF 9,9		8,2 μF 6,9	5,6 μF 7,5	2,2 μF 6,6	1,2 μF 4,6						
18		68	68 μF 19,1	33 μF 12,2	18 μF 11,5	10 μF 8,4	6,8 μF 9,1	2,7 μF 8,1	1,5 μF 5,8						

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