

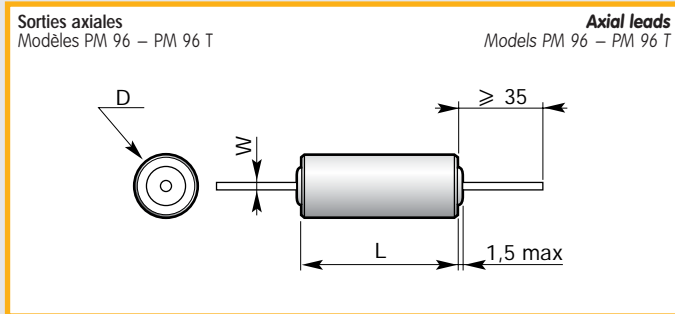
CONDENSATEURS POUR ALIMENTATIONS A DECOUPAGE H.F. CAPACITORS FOR HIGH FREQUENCY SWITCH MODE POWER SUPPLIES

PM 96 PM 96 T

CARACTERISTIQUES GENERALES				GENERAL CHARACTERISTICS	
Température d'utilisation	• PM 96 • PM 96 T	- 55°C + 85°C - 55°C + 100°C	• PM 96 • PM 96 T	Operating temperature	
Tg δ à 1 kHz	≤ 100.10 ⁻⁴		D. F. Tg δ à 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} ≥ 7500 MΩ		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} ≥ 2500 MΩ.μF		and > 100 V _{DC}		
Tension de tenue	1,6 U _{RC}			Test voltage	
Inductance	20 nH			Inductance	

*I_{RA} : Intensité efficace admissible en ampère jusqu'à 85°C (200 kHz) *I_{RA} : Permissible RMS current in ampere up to 85°C (200 kHz)

Recommandations d'utilisation : voir page 60
Recommendations for use : see page 60



PM 96 S-PM 96 ST Pour utilisation spatiale. Consulter notre Service Commercial.
PM 96 S-PM 96 ST For space use. Contact our sales department.



MARQUAGE + MARKING
modèle + model
capacité + capacitance
tolérance + tolerance
tension nominale + rated voltage
date-code + 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 (U _{RC})			CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)											
Dimensions (mm)			25 V		63 V		100 V		160 V		250 V		630 V	
L	D	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} *
18,5	5,4	0,6			0,15 μF	0,1								
18,5	5,4	0,6	0,47 μF	0,3	0,22 μF	0,2	0,1 μF	0,1						
18,5	6,4	0,6	0,68 μF	0,5	0,33 μF	0,3	0,15 μF	0,2						
18,5	6,4	0,6					0,22 μF	0,3	0,1 μF	0,2				
18,5	7,4	0,6	1 μF	0,7	0,47 μF	0,4								
18,5	7,4	0,6	1,5 μF	1,1	0,68 μF	0,6	0,33 μF	0,4	0,15 μF	0,3	0,1 μF	0,3		
18,5	8,4	0,6									0,15 μF	0,4	33 nF	0,5
18,5	8,4	0,6											47 nF	0,6
21	7,4	0,6	2,2 μF	1	1 μF	0,5	0,47 μF	0,3	0,22 μF	0,3				
21	8,4	0,6	3,3 μF	1,6	1,5 μF	0,8	0,68 μF	0,5	0,33 μF	0,4	0,22 μF	0,4	68 nF	0,5
21	8,4	0,6											0,1 μF	0,6
21	9,4	0,8	4,7 μF	2,3			1 μF	0,7	0,47 μF	0,6	0,33 μF	0,5		
21	10,7	0,8			2,2 μF	1,2					0,47 μF	0,8		
25	9,4	0,8			3,3 μF	1,3	1,5 μF	0,8	0,68 μF	0,6			0,15 μF	0,6
25	9,4	0,8											0,22 μF	0,7
25	10,7	0,8	6,8 μF	2,3	4,7 μF	1,8	2,2 μF	1,2	1 μF	0,8	0,68 μF	0,8		
25	11,7	0,8	10 μF	3,3							1 μF	1,1	0,33 μF	1,4
25	12,7	0,8							1,5 μF	1,2	1,5 μF	1,7	0,47 μF	1,6
34	9,4	0,8					3,3 μF	1,3						
34	10,7	0,8			6,8 μF	1,9								
34	11,7	0,8					4,7 μF	1,8	2,2 μF	1,3			0,68 μF	1,6
34	12,7	0,8			10 μF	2,8	6,8 μF	2,6			2,2 μF	1,7	1 μF	2,3
34	13,7	0,8							3,3 μF	2			1 μF	2,3
34	15,7	0,8							4,7 μF	2,8	3,3 μF	2,6		
34	16,7	0,8			22 μF	5	10 μF	3,8					1,5 μF	3,5
34	17,7	0,8									4,7 μF	3,8		
34	18,7	0,8							6,8 μF	4,1			2,2 μF	4,8
34	20,7	0,8							10 μF	5	6,8 μF	5		
34	23,7	0,8			47 μF	5	22 μF	5					3,3 μF	5
34	25,9	0,8									10 μF	5	4,7 μF	5
46	25,9	0,8			100 μF	5	47 μF	5	22 μF	5				

max +10%
max -0,05
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

± 20% - ± 10%
Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

PM 96	10 μF	± 20%	250 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})