

PM 7 PM 12

CONDENSATEURS POLYESTER METALLISE METALLIZED POLYESTER CAPACITORS

Diélectrique
Polyester métallisé
Technologie
Autocicatrisable, non inductif
Enrobé polyester et obturé
résine époxy (PM 7)
Enrobé résine époxy (PM 12)

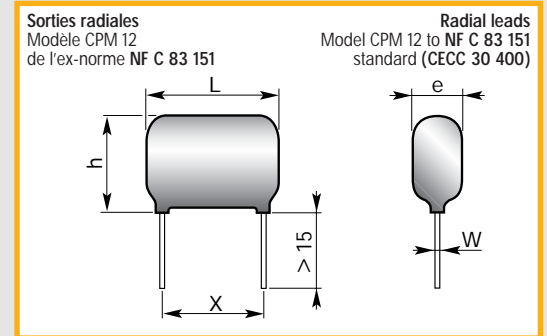
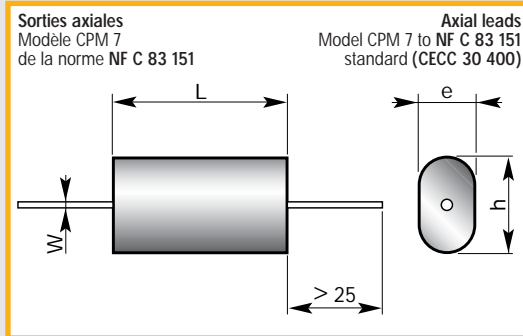
Dielectric
Metallized polyester
Technology
Self-healing, non-inductive
Polyester wrapped and
epoxy resin sealed (PM 7)
Epoxy resin dipped (PM 12)



MARQUAGE
modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

MARKING
model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

CARACTERISTIQUES GENERALES				GENERAL CHARACTERISTICS	
Catégorie climatique		55/125/56		Climatic category	
Tg δ à 1 kHz	pour C _R ≤ 1 μF	≤ 80.10 ⁻⁴	for C _R ≤ 1 μF	D. F. Tg δ at 1 kHz	
	pour C _R > 1 μF	≤ 100.10 ⁻⁴	for C _R > 1 μF		
Résistance d'isolement				Insulation resistance	
pour C _R ≤ 0,33 μF et U _R > 100 V		≥ 30 000 MΩ	for C _R ≤ 0,33 μF and U _R > 100 V		
pour C _R ≤ 0,33 μF et U _R ≤ 100 V		≥ 15 000 MΩ	for C _R ≤ 0,33 μF and U _R ≤ 100 V		
pour C _R > 0,33 μF et U _R > 100 V		≥ 10 000 MΩ.μF	for C _R > 0,33 μF and U _R > 100 V		
pour C _R > 0,33 μF et U _R ≤ 100 V		≥ 5 000 MΩ.μF	for C _R > 0,33 μF and U _R ≤ 100 V		
Tension de tenue		1,6 U _{RC}		Test voltage	
Isolement entre bornes réunies et masse		≥ 30 000 MΩ		Insulation between leads and case	



Modèles associés

	55 / 125 / 21	40 / 085 / 56	40 / 085 / 21	Climatic category
Sorties axiales	PM 8	PM 9	PM 10	Axial leads
Sorties radiales	PM 13	PM 14	PM 15	Radial leads

Alternative models

VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION (U_{RC})

CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)

Dimensions (mm)					63 V 100 V		160 V 250 V		250 V 400 V		400 V 630 V	
L	h	e	X	W	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max
10	5,5	2,5	7,62	0,6					3900 pF	8200 pF	1000 pF	3300 pF
13	5	2,5	10,16	0,6	27000 pF	82000 pF	15000 pF	22000 pF	10000 pF	10000 pF	3900 pF	4700 pF
13	6	3	10,16	0,6	0,1 μF	0,1 μF	27000 pF	47000 pF	12000 pF	22000 pF	5600 pF	10000 pF
18	6	3,5	15,24	0,8	0,12 μF	0,22 μF	56000 pF	0,1 μF	27000 pF	47000 pF	12000 pF	22000 pF
18	7,5	4,5	15,24	0,8	0,27 μF	0,33 μF	0,12 μF	0,15 μF	56000 pF	68000 pF	27000 pF	39000 pF
18	8,5	5,5	15,24	0,8	0,39 μF	0,47 μF	0,18 μF	0,22 μF	82000 pF	0,1 μF	47000 pF	47000 pF
18	12,5	6,5	15,24	0,8	0,56 μF	0,68 μF	0,27 μF	0,33 μF	0,12 μF	0,15 μF	56000 pF	68000 pF
18	13,5	7	15,24	0,8	0,82 μF	1 μF	0,39 μF	0,47 μF	0,18 μF	0,22 μF	82000 pF	0,1 μF
31	10	6	27,94	1	1,2 μF	1,5 μF	0,56 μF	0,68 μF	0,27 μF	0,39 μF	0,12 μF	0,15 μF
31	12	7	27,94	1	1,8 μF	2,2 μF	0,82 μF	1 μF	0,47 μF	0,47 μF	0,18 μF	0,22 μF
31	13	10	27,94	1	2,7 μF	3,3 μF	1,2 μF	1,5 μF	0,56 μF	0,68 μF	0,27 μF	0,33 μF
31	18	11,5	27,94	1	3,9 μF	4,7 μF	1,8 μF	2,2 μF	0,82 μF	1 μF	0,39 μF	0,47 μF
31	20	12,5	27,94	1	5,6 μF	6,8 μF	2,7 μF	3,3 μF	1,2 μF	1,5 μF	0,56 μF	0,68 μF
31	24	14,5	27,94	1	8,2 μF	10 μF	3,9 μF	4,7 μF	1,8 μF	2,2 μF	0,82 μF	1 μF

±2 ±2 ±2 ±1 +10%
-0,05
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

±20% - ±10% - ±5%
Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

PM 7	B	3,3 μF	± 10%	63 V
Modèle Model	Classe Class	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})