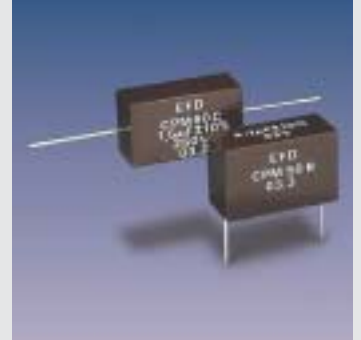
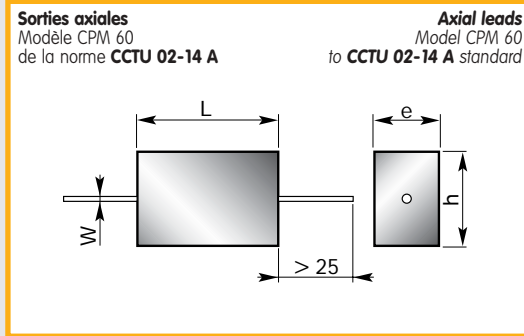
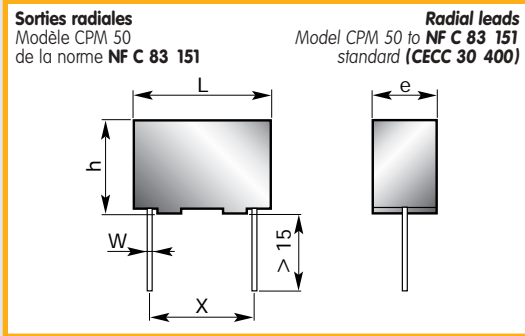


CONDENSATEURS POLYESTER METALLISE METALLIZED POLYESTER CAPACITORS

PM 50 PM 60

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		

Diélectrique
Polyester métallisé
Technologie
Autocicatrisable, non inductif
Moulé résine époxy
Dielectric
Metallized polyester
Technology
Self-healing, non-inductive
Epoxy resin molded



Modèles associés

Catégorie climatique	55 / 125 / 21	40 / 085 / 56	40 / 085 / 21	Climatic category
Sorties radiales	PM 51	PM 52	PM 53	Radial leads
Sorties axiales	PM 61	PM 62	PM 63	Axial leads

Alternative models

MARQUAGE
modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

MARKING
model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION (U_{RC}) CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)

Dimensions (mm)					classe B classe C		40 V 63 V		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	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max
11	*9,5	*5	7,62	0,6									3900 pF	8200 pF	1000 pF	3300 pF
14	8	5	10,16	0,6	56000 pF	0,1 μF	27000 pF	47000 pF	10000 pF	22000 pF	10000 pF	10000 pF	3900 pF	4700 pF		
14	11	6,5	10,16	0,6	0,12 μF	0,22 μF	56000 pF	0,1 μF	27000 pF	47000 pF	12000 pF	22000 pF	5600 pF	10000 pF		
18	11	6,5	15,24	0,8	0,27 μF	0,47 μF	0,12 μF	0,22 μF	56000 pF	0,1 μF	27000 pF	47000 pF	12000 pF	22000 pF		
18	12	8	15,24	0,8	0,56 μF	1 μF	0,27 μF	0,47 μF	0,12 μF	0,22 μF	56000 pF	0,1 μF	27000 pF	47000 pF		
18	16	9,5	15,24	0,8	1,2 μF	1,5 μF	0,56 μF	0,68 μF	0,27 μF	0,33 μF	0,12 μF	0,15 μF	56000 pF	68000 pF		
18	16	10	15,24	0,8	1,8 μF	2,2 μF	0,82 μF	1 μF	0,39 μF	0,47 μF	0,18 μF	0,22 μF	82000 pF	0,1 μF		
32	15	9	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	0,12 μF	0,15 μF		
32	16	10	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	0,18 μF	0,22 μF		
32	18	12	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	0,27 μF	0,33 μF		
32	21	13,5	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	0,39 μF	0,47 μF		
32	26	16	27,94	1	12 μF	15 μF	5,6 μF	6,8 μF	2,7 μF	3,3 μF	1,2 μF	1,5 μF	0,56 μF	0,68 μF		
32	29	20	27,94	1	18 μF	22 μF	8,2 μF	10 μF	3,9 μF	4,7 μF	1,8 μF	2,2 μF	0,82 μF	1 μF		

±0,5 ±0,5 ±0,5 ±0,5 ^{+10%}/_{-0,05}
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

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

* Pour les modèles à sorties axiales : h = 8 - e = 5,5 * For models with axial leads : h = 8 - e = 5,5

Exemple de codification à la commande

How to order

PM 50	B	0,1 μF	± 10%	63 V
Modèle Model	Classe Class	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})