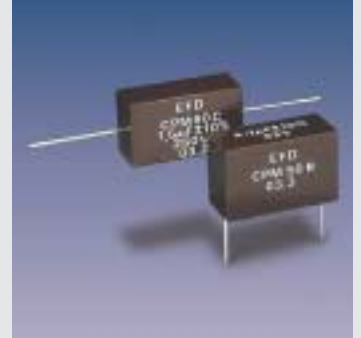
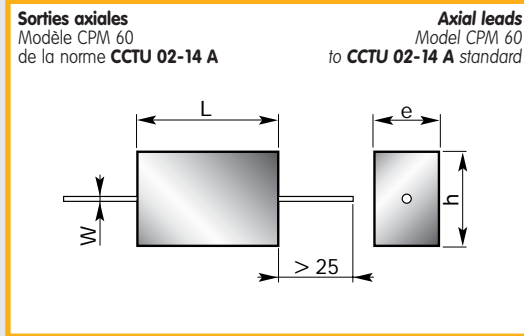
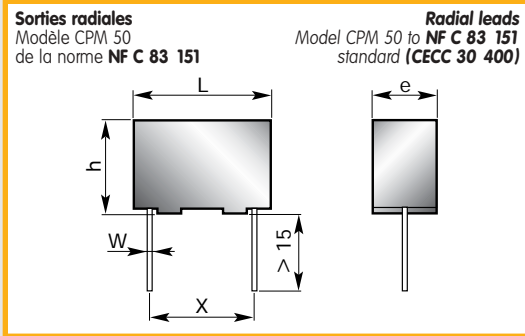


# CONDENSATEURS POLYESTER METALLISE METALLIZED POLYESTER CAPACITORS

# PM 50 PM 60

CARACTERISTIQUES GENERALES			GENERAL CHARACTERISTICS		
Catégorie climatique		<b>55 / 125 / 56</b>	Climatic category		
Tg δ à 1 kHz	pour C <sub>R</sub> ≤ 1 μF	≤ <b>80.10<sup>-4</sup></b>	for C <sub>R</sub> ≤ 1 μF	D. F. Tg δ at 1 kHz	
	pour C <sub>R</sub> > 1 μF	≤ <b>100.10<sup>-4</sup></b>	for C <sub>R</sub> > 1 μF		
Résistance d'isolement		Insulation resistance			
pour C <sub>R</sub> ≤ 0,33 μF et U <sub>R</sub> > 100 V		≥ <b>30 000 MΩ</b>	for C <sub>R</sub> ≤ 0,33 μF and U <sub>R</sub> > 100 V		
pour C <sub>R</sub> ≤ 0,33 μF et U <sub>R</sub> ≤ 100 V		≥ <b>15 000 MΩ</b>	for C <sub>R</sub> ≤ 0,33 μF and U <sub>R</sub> ≤ 100 V		
pour C <sub>R</sub> > 0,33 μF et U <sub>R</sub> > 100 V		≥ <b>10 000 MΩ.μF</b>	for C <sub>R</sub> > 0,33 μF and U <sub>R</sub> > 100 V		
pour C <sub>R</sub> > 0,33 μF et U <sub>R</sub> ≤ 100 V		≥ <b>5 000 MΩ.μF</b>	for C <sub>R</sub> > 0,33 μF and U <sub>R</sub> ≤ 100 V		
Tension de tenue		<b>1,6 U<sub>RC</sub></b>	Test voltage		
Isolement entre bornes réunies et masse		≥ <b>30 000 MΩ</b>	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<sub>RC</sub>) 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 <sub>R</sub> min	C <sub>R</sub> max	C <sub>R</sub> min	C <sub>R</sub> max	C <sub>R</sub> min	C <sub>R</sub> max	C <sub>R</sub> min	C <sub>R</sub> max	C <sub>R</sub> min	C <sub>R</sub> max	C <sub>R</sub> min	C <sub>R</sub> 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 <sup>+10%</sup>/<sub>-0,05</sub>  
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 <sub>CC</sub> ) Rated voltage (V <sub>DC</sub> )