

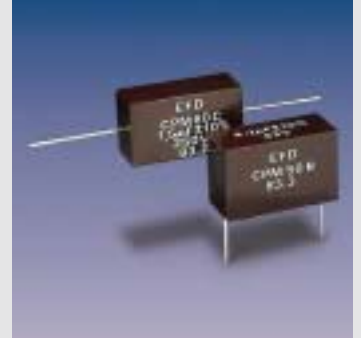
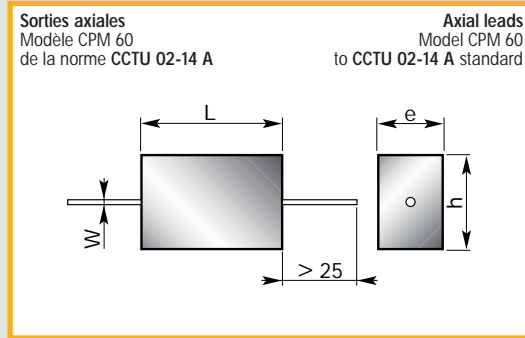
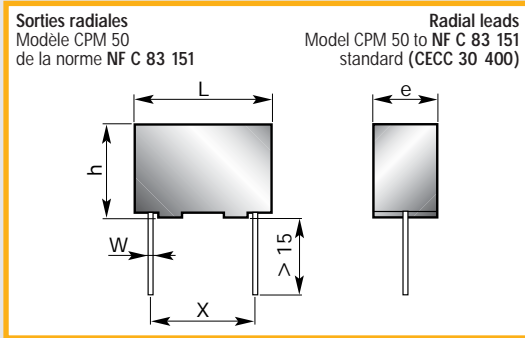
# CONDENSATEURS POLYESTER METALLISE METALLIZED POLYESTER CAPACITORS

# PM 50 PM 60

CARACTERISTIQUES GENERALES			GENERAL CHARACTERISTICS		
Catégorie climatique		55/125/56	Climatic category		
Tg δ à 1 kHz	pour C <sub>R</sub> ≤ 1 μF	≤ 80.10 <sup>-4</sup>	for C <sub>R</sub> ≤ 1 μF	D. F. Tg δ at 1 kHz	
	pour C <sub>R</sub> > 1 μF	≤ 100.10 <sup>-4</sup>	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		≥ 30 000 MΩ	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		≥ 15 000 MΩ	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		≥ 10 000 MΩ.μF	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		≥ 5 000 MΩ.μF	for C <sub>R</sub> > 0,33 μF and U <sub>R</sub> ≤ 100 V		
Tension de tenue		1,6 U <sub>RC</sub>	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				Alternative models	
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	

**MARQUAGE**  
modèle  
capacité  
tolérance  
tension nominale  
date-code

**MARKING**  
model  
capacity  
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
11	*9,5	*5	7,62	0,6							3900 pF	8200 pF	1000 pF	3300 pF
14	8	5	10,16	0,6	56 000 pF	0,1 μF	27 000 pF	47 000 pF	10 000 pF	22 000 pF	10 000 pF	10 000 pF	3900 pF	4700 pF
14	11	6,5	10,16	0,6	0,12 μF	0,22 μF	56 000 pF	0,1 μF	27 000 pF	47 000 pF	12 000 pF	22 000 pF	5600 pF	10 000 pF
18	11	6,5	15,24	0,8	0,27 μF	0,47 μF	0,12 μF	0,22 μF	56 000 pF	0,1 μF	27 000 pF	47 000 pF	12 000 pF	22 000 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	56 000 pF	0,1 μF	27 000 pF	47 000 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	56 000 pF	68 000 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	82 000 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> )