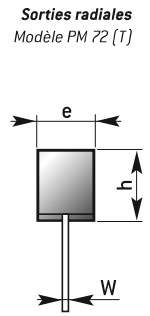
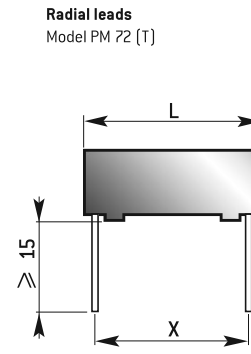
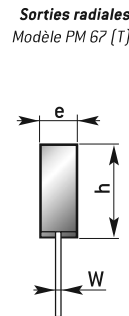
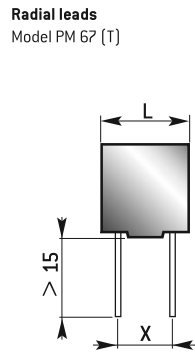
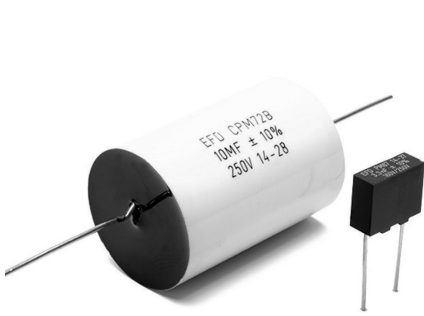


PM 67 (T) - PM 72 (T)

RoHS = W



DIELECTRIC
Metallized polycarbonate.
Metallized P.P.S. [T option]
for new design.

TECHNOLOGY
Self-healing,
non-inductive.
Epoxy resin molded.

MARKING
model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

DIÉLECTRIQUE
Polycarbonate métallisé.
P.P.S. métallisé (option T)
pour nouvelles études.

TECHNOLOGIE
Autocicatrisable,
non inductif.
Moulé résine époxy.

MARQUAGE
modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

GENERAL CHARACTERISTICS			CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Operating temperature		-55°C +125°C			Température d'utilisation
D. F. Tg δ at 1 kHz	for C _R ≤ 1 μF	≤ 20.10 ⁻⁴	for C _R ≤ 1 μF		Tg δ à 1 kHz
D. F. Tg δ at 100 kHz	for C _R > 1 μF	≤ 15.10 ⁻⁴	for C _R > 1 μF		Tg δ à 100 kHz
Insulation resistance	for C _R ≤ 0,22 μF	≥ 50000 MΩ	for C _R ≤ 0,22 μF		Résistance d'isolement
	for C _R > 0,22 μF	≥ 10000 MΩ.μF	for C _R > 0,22 μF		
Test voltage		1,6 U _{RC}			Tension de tenue
Insulation between leads and case		≥ 50000 MΩ			Isolement entre bornes réunies et masse

CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)						VALEURS DE CAPACITÉ ET DE TENSION (U _{RC})								
Dimensions (mm)					PM 72 (T)				PM 67 (T)					
					40 V		63 V		160 V		63 V - 100 V		160 V - 250 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
10	10	2,5	7,62	0,6	68 nF		1 nF	1,5 nF	1 nF	1,5 nF				
10	10	2,5	7,62	0,6	0,1 μF		2,2 nF	3,3 nF	2,2 nF	3,3 nF				
10	10	2,5	7,62	0,6			4,7 nF	6,8 nF	4,7 nF	6,8 nF				
10	10	2,5	7,62	0,6			10 nF	15 nF	10 nF	15 nF				
10	10	2,5	7,62	0,6			22 nF	33 nF	22 nF					
10	10	2,5	7,62	0,6			47 nF							
10	10	5	7,62	0,6	0,15 μF	0,22 μF	68 nF	0,1 μF	33 nF	47 nF				
11	6,5	4	7,62	0,6							1 nF	1,5 nF		
11	6,5	4	7,62	0,6							2,2 nF	3,3 nF		
11	6,5	4	7,62	0,6							4,7 nF			
11	8,5	4	7,62	0,6							6,8 nF	10 nF	1 nF	1,5 nF
11	8,5	4	7,62	0,6							15 nF	22 nF	2,2 nF	3,3 nF
11	8,5	4	7,62	0,6							33 nF	47 nF	4,7 nF	6,8 nF
11	8,5	4	7,62	0,6									10 nF	15 nF
11	8,5	4	7,62	0,6									22 nF	
11	9	6	7,65	0,6							68 nF	0,1 μF		
17,5	10	5	15,24	0,8	0,33 μF	0,47 μF	0,15 μF	0,22 μF	68 nF	0,1 μF				
17,5	10	7,5	15,24	0,8	0,68 μF	1 μF	0,33 μF	0,47 μF	0,15 μF	0,22 μF				
17,5	10	10	15,24	0,8	1,5 μF	2,2 μF	0,68 μF	1 μF	0,33 μF	0,47 μF				
32	10	12,5	27,94	1	3,3 μF	4,7 μF	1,5 μF	2,2 μF	0,68 μF	1 μF				
32	10	16	27,94	1	6,8 μF		3,3 μF		1,5 μF					
32	10	19,5	27,94	1	10 μF		4,7 μF		2,2 μF					
32	10	25	27,94	1	15 μF		6,8 μF		3,3 μF					
32	10	30	27,94	1			10 μF		4,7 μF					

± 0,5 ± 0,5 ± 0,5 ± 0,5 ^{+10%}/_{-0,05}

Tolerances on dimensions / Tolérances dimensionnelles

± 20% - ± 10% - ± 5% - ± 2% - ± 1%

Capacitance tolerances / Tolérances sur capacité

For intermediate value, the dimensions are those of the immediately superior value

Toute valeur intermédiaire est exécutée dans les dimensions de la valeur immédiatement supérieure

HOW TO ORDER		EXEMPLE DE CODIFICATION À LA COMMANDE			
Model	T : P.P.S option	W : RoHS	Capacitance	Capa. tolerance	Rated voltage [V _{DC}]
PM 72	-	-	10 nF	± 5%	160 V
Modèle	T : Option P.P.S.	W : RoHS	Capacité	Tol. sur capa.	Tension nom. [V _{CC}]