

CONDENSATEURS POLYESTER METALLISE METALLIZED POLYESTER CAPACITORS

PM 99

CARACTERISTIQUES GENERALES

Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Catégorie climatique	55/125/21
Température nominale	125°C
Tg δ à 1 kHz	≤ 100.10 ⁻⁴
Résistance d'isolement	
pour C _R ≤ 0,33 μF et ≤ 100 V _{CC}	≥ 3750 MΩ
et > 100 V _{CC}	≥ 7500 MΩ
pour C _R > 0,33 μF et ≤ 100 V _{CC}	≥ 1250 MΩ.μF
et > 100 V _{CC}	≥ 2500 MΩ.μF
Tension de tenue	1,6 U _{RC}
Isolement entre bornes réunies et masse	≥ 50000 MΩ
Conditions de mesures et d'essais	CECC 30 000-CECC 30 400

GENERAL CHARACTERISTICS

Operating temperature	
Climatic category	
Rated temperature	
D. F. Tg δ at 1 kHz	
Insulation resistance	
for C _R ≤ 0,33 μF and ≤ 100 V _{DC}	≥ 3750 MΩ
and > 100 V _{DC}	≥ 7500 MΩ
for C _R > 0,33 μF and ≤ 100 V _{DC}	≥ 1250 MΩ.μF
and > 100 V _{DC}	≥ 2500 MΩ.μF
Test voltage	1,6 U _{RC}
Insulation between leads and case	≥ 50000 MΩ
Measurement and test conditions	CECC 30 000-CECC 30 400

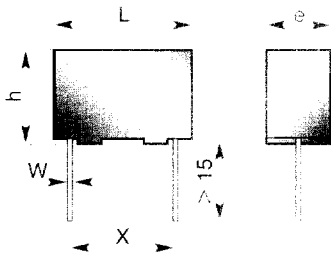
Diélectrique
Polyester métallisé

Technologie
Autocicatrisable non inductif
Moulé résine époxy

Dielectric
Metallized polyester

Technology
Self-heating, non-inductive
Epoxy resin molded

Sorties radiales
Modèle PM 99



Radial leads
Model PM 99

Modèles Models	L	e	W	X	A
PM 99-1	8	8	5,08	0,5	1,5
PM 99-2	10,5	9	7,62	0,5	1,5
PM 99-3	13	11	10,16	0,5	1,5
PM 99-4	15	14	12,7	0,5	1,5
PM 99-5	18	16	15,24	1	1,5
PM 99-6	20	17	17,8	1	1,5
PM 99-7	45	27	40,64	1	1,5



MARQUAGE

modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

+

MARKING

model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

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

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

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

CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)

Modèles Models	e	50 V		100 V		200 V		400 V	
		C _R min	C _R max	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max
PM 99-1	8	0,1 μF	0,33 μF	0,12 μF	0,15 μF	18 nF	0,1 μF	1 nF	15 nF
	5	0,39 μF	0,56 μF	0,18 μF	0,27 μF	0,12 μF	0,15 μF	22 nF	33 nF
PM 99-2	6,5	0,68 μF	1 μF	0,47 μF	0,56 μF	0,12 μF	0,39 μF	3,3 nF	0,1 μF
	8		1,2 μF	0,68 μF	0,82 μF	0,47 μF	0,56 μF		0,12 μF
PM 99-3	6,5		1,5 μF	1 μF	1,2 μF	0,27 μF	0,82 μF	6,8 nF	0,22 μF
	8	1,8 μF	2,2 μF	1,5 μF	1,8 μF	1 μF	1,2 μF		0,27 μF
PM 99-4	6,5	2,2 μF	2,7 μF		1,8 μF	0,39 μF	1,2 μF	12 nF	0,33 μF
	8		3,3 μF	2,2 μF	2,7 μF		1,5 μF		0,39 μF
PM 99-5	6,5	3,3 μF	4,7 μF		2,7 μF	0,56 μF	2,2 μF	22 nF	470 nF
	8	4,7 μF	5,6 μF	3,3 μF	3,9 μF		2,7 μF		560 nF
PM 99-6	6,5	6,8 μF	8,2 μF	3,9 μF	5,6 μF	1 μF	3,3 μF	39 nF	0,82 μF
	8		10 μF		6,8 μF		3,9 μF		1 μF
PM 99-7	6,5					0,39 μF	10 μF	0,12 μF	3,3 μF
	9						12 μF		3,9 μF

-20% - +10%

Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

PM 99	3	1 μF	±10%	100 V
-------	---	------	------	-------

Modèle Model	Boîtier Case	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})
-----------------	-----------------	-------------------------	---	---

Euroferad