

CONDENSATEURS POLYCARBONATE METALLISE METALLIZED POLYCARBONATE CAPACITORS

PMR 4

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

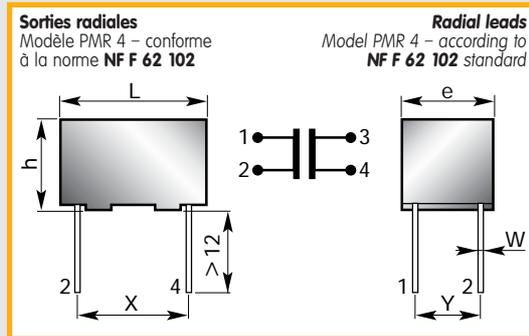
Diélectrique
Polycarbonate métallisé

Technologie
Autocicatrisable, non inductif
Moulé résine époxy

Dielectric
Metallized polycarbonate

Technology
Self-healing, non-inductive
Epoxy resin molded

CONDENSATEURS DE SECURITE SAFETY CAPACITORS



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.)					
Dimensions (mm)							40 V	63 V	160 V	250 V	400 V	630 V
L	h	e	X	Y	W		C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R
11	10	15	7,62	5,08	0,6							1 nF
11	10	15	7,62	5,08	0,6							1,5 nF
11	10	15	7,62	5,08	0,6							2,2 nF
11	10	15	7,62	5,08	0,6							3,3 nF
11	10	15	7,62	5,08	0,6							4,7 nF
11	10	15	7,62	5,08	0,6							6,8 nF
11	10	15	7,62	5,08	0,6		0,47 μF	0,22 μF	68 nF	33 nF	22 nF	10 nF
11	10	15	7,62	5,08	0,6		0,68 μF	0,33 μF	0,1 μF	47 nF	33 nF	15 nF
14	10	15	10,16	5,08	0,6		1 μF	0,47 μF	0,15 μF	68 nF	47 nF	22 nF
14	10	15	10,16	5,08	0,6		1,5 μF	0,68 μF	0,22 μF	0,1 μF	68 nF	33 nF
19	10	16	15,24	5,08	0,8		2,2 μF	1 μF	0,33 μF	0,15 μF	0,1 μF	47 nF
19	10	16	15,24	5,08	0,8		3,3 μF	1,5 μF	0,47 μF	0,22 μF	0,15 μF	68 nF
32	10	16	27,94	5,08	0,8		4,7 μF	2,2 μF	0,68 μF	0,33 μF	0,22 μF	0,1 μF
32	10	16	27,94	5,08	0,8		6,8 μF	3,3 μF	1 μF	0,47 μF	0,33 μF	0,15 μF
32	13	17	27,94	5,08	0,8		10 μF	4,7 μF	1,5 μF	0,68 μF	0,47 μF	0,22 μF
32	13	23	27,94	10,16	0,8		15 μF	6,8 μF	2,2 μF	1 μF	0,68 μF	0,33 μF
32	16	26	27,94	10,16	0,8		22 μF	10 μF	3,3 μF	1,5 μF	1 μF	0,47 μF

±0,5 ±0,5 ±0,5 ±0,5 ±10%
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

±20% - ±10% - ±5% - ±2% - ±1%
Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

PMR 4	10 μF	± 10%	63 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})