

CONDENSATEURS POLYCARBONATE METALLISE METALLIZED POLYCARBONATE CAPACITORS

PMR 64 PMA 64

CARACTERISTIQUES GENERALES

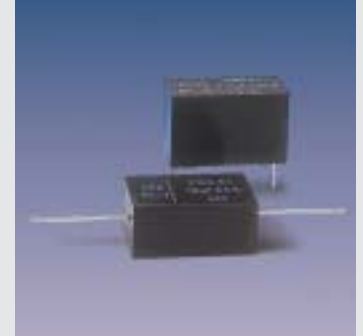
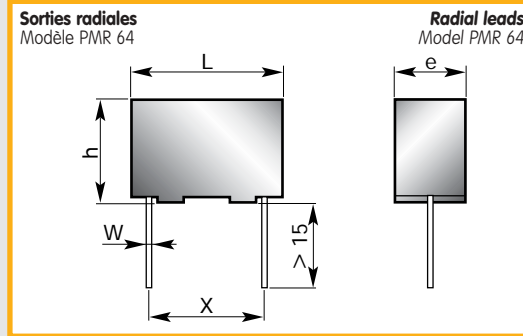
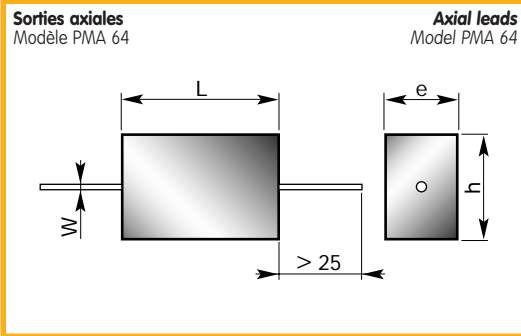
CARACTERISTIQUES GENERALES		GENERAL CHARACTERISTICS	
Température d'utilisation		- 55°C + 125°C	
		Operating temperature	
Tg δ à 1 kHz	pour C _R ≤ 1 μF	≤ 20.10 ⁻⁴	for C _R ≤ 1 μF
Tg δ à 100 Hz	pour C _R > 1 μF	≤ 15.10 ⁻⁴	for C _R > 1 μF
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,22 μF	≥ 50000 MΩ	for C _R ≤ 0,22 μF
	pour C _R > 0,22 μF	≥ 10000 MΩ.μF	for C _R > 0,22 μF
Tension de tenue		1,6 U _{RC}	
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



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	W	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R
11	6,5	4	7,62	0,6			10 nF	10 nF	4,7 nF	470 pF
11	6,5	4	7,62	0,6			15 nF	15 nF	6,8 nF	680 pF
11	6,5	4	7,62	0,6						1 nF
11	6,5	4	7,62	0,6						1,5 nF
11	6,5	4	7,62	0,6						2,2 nF
11	6,5	4	7,62	0,6						3,3 nF
11	8,5	4	7,62	0,6			22 nF	22 nF	10 nF	4,7 nF
11	9	6	7,62	0,6		33 nF	33 nF C	33 nF C	15 nF C	6,8 nF C
11	9	6	7,62	0,6		47 nF	47 nF C	47 nF C	22 nF C	10 nF C
14	8	5	10,16	0,6	0,22 μF	68 nF	33 nF L	33 nF L	15 nF L	6,8 nF L
14	8	5	10,16	0,6		0,1 μF	47 nF L	47 nF L	22 nF L	10 nF L
14	8	5	10,16	0,6		0,15 μF				
18	8,5	6	15,24	0,8	0,33 μF	0,22 μF	68 nF	68 nF	33 nF	15 nF
18	8,5	6	15,24	0,8	0,47 μF		0,1 μF	0,1 μF	47 nF	22 nF
18	12	8	15,24	0,8	0,68 μF	0,33 μF	0,15 μF	0,15 μF	68 nF	33 nF
18	12	8	15,24	0,8	1 μF	0,47 μF	0,22 μF	0,22 μF	0,1 μF	47 nF
18	14	10	15,24	0,8	1,5 μF	0,68 μF	0,33 μF	0,33 μF	0,15 μF	68 nF
18	14	10	15,24	0,8	2,2 μF	1 μF	0,47 μF	0,47 μF	0,22 μF	0,1 μF
32	12	8	27,94	1	3,3 μF	1,5 μF	0,68 μF	0,68 μF	0,33 μF	0,15 μF
32	16	10	27,94	1	4,7 μF	2,2 μF	1 μF	1 μF	0,47 μF	0,22 μF
32	18	12	27,94	1	6,8 μF	3,3 μF	1,5 μF	1,5 μF	0,68 μF	0,33 μF
32	21	14	27,94	1	10 μF	4,7 μF	2,2 μF	2,2 μF	1 μF	0,47 μF
32	24	16	27,94	1	15 μF	6,8 μF	3,3 μF	3,3 μF	1,5 μF	0,68 μF
32	28	18	27,94	1	22 μF	10 μF	4,7 μF	4,7 μF	2,2 μF	1 μF

±0,5 ±0,5 ±0,5 ±0,5 ^{+10%}/_{-0,5}

Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

±20% - ±10% - ±5% - ±2% - ±1%

Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

Modèle Model	Option boîtier : L : long - C : court Case option : L : long - C : short	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})
PMR 64	C L	33 nF	± 5%	160 V