

CONDENSATEURS POLYPROPYLENE METALLISE METALLIZED POLYPROPYLENE CAPACITORS

PP 72 R PP 72 A

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Catégorie climatique	55 / 100 / 56	
Classe de performance	1	
Classe de stabilité	2	
Tg δ à 1 kHz	pour $C_R \leq 1 \mu F$	$\leq 10 \cdot 10^{-4}$
Tg δ à 100 Hz	pour $C_R > 1 \mu F$	$\leq 10 \cdot 10^{-4}$
Résistance d'isolement	pour $C_R \leq 0,22 \mu F$	$\geq 500\,000 M\Omega$
	pour $C_R > 0,22 \mu F$	$\geq 100\,000 M\Omega/\mu F$
Tension d'essai	1,6 U_{RC}	
Fréquence spécifiée pour I_{RA}	30 kHz	

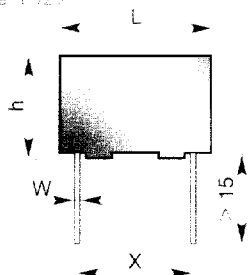
* I_{RA} : Intensité traversante admissible en ampère * I_{RA} : Permissible RMS current in ampere

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

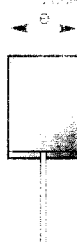
Climatic category	55 / 100 / 56	
Performance class	1	
Stability class	2	
D. F. Tg δ at 1 kHz	for $C_R \leq 1 \mu F$	$\leq 10 \cdot 10^{-4}$
D. F. Tg δ at 100 Hz	for $C_R > 1 \mu F$	$\leq 10 \cdot 10^{-4}$
Insulation resistance	for $C_R \leq 0,22 \mu F$	$\geq 500\,000 M\Omega$
	for $C_R > 0,22 \mu F$	$\geq 100\,000 M\Omega/\mu F$
Test voltage	1,6 U_{RC}	
Specified frequency for I_{RA}	30 kHz	

Diélectrique
Polypropylène métallisé
Technologie
Autocicatrisable, non inductif
Moulé résine époxy
Dielectric
Metallized polypropylene
Technology
Self-healing, non-inductive
Epoxy resin molded

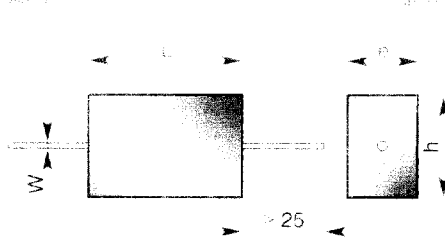
Sorties radiales
Modèle PP 72 R



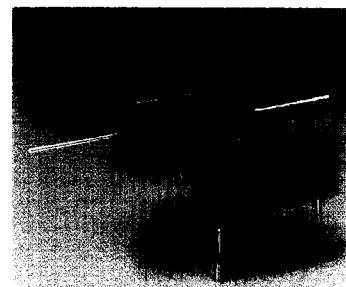
Radial leads
Model PP 72 R



Sorties axiales
Modèle PP 72 A



Axial leads
Model PP 72 A



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

CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE

Dimensions (mm)					U_{RC} 160 V U_{RA} 100 V		U_{RC} 250 V U_{RA} 160 V		U_{RC} 400 V U_{RA} 250 V		U_{RC} 630 V U_{RA} 330 V	
L	h	e	X	W	C_R	I_{RA}^*	C_R	I_{RA}^*	C_R	I_{RA}^*	C_R	I_{RA}^*
11	9	5	7,62	0,6					4700 pF	0,1	1000 pF	0,08
11	9	5	7,62	0,6							1500 pF	0,1
11	9	5	7,62	0,6							2200 pF	0,1
11	9	5	7,62	0,6							3300 pF	0,12
14	8	5	10,16	0,6	22000 pF	0,2	10000 pF	0,16	6800 pF	0,16	4700 pF	0,12
14	8	5	10,16	0,6	33000 pF	0,2	15000 pF	0,16				
14	11	7	10,16	0,6	47000 pF	0,2	22000 pF	0,16	10000 pF	0,16	6800 pF	0,12
14	11	7	10,16	0,6	68000 pF	0,32	33000 pF	0,32	15000 pF	0,16	10000 pF	0,16
18	11	7	15,24	0,8	0,1 μF	0,32	47000 pF	0,32	22000 pF	0,2	15000 pF	0,16
18	11	7	15,24	0,8	0,15 μF	0,4	68000 pF	0,32	33000 pF	0,25	22000 pF	0,2
18	12	8	15,24	0,8	0,22 μF	0,4	0,1 μF	0,5	47000 pF	0,32	33000 pF	0,32
18	12	8	15,24	0,8	0,33 μF	0,8	0,15 μF	0,63	68000 pF	0,4	47000 pF	0,4
18	16	10	15,24	0,8	0,47 μF	1	0,22 μF	1	0,1 μF	0,63	68000 pF	0,63
18	16	10	15,24	0,8	0,68 μF	1,6	0,33 μF	1,25	0,15 μF	1	0,1 μF	1
32	15	9	27,94	1	1 μF	1,25	0,47 μF	1	0,22 μF	0,8	0,15 μF	0,8
32	16	10	27,94	1	1,5 μF	1,6	0,68 μF	1,25	0,33 μF	1	0,22 μF	1
32	18	12	27,94	1	2,2 μF	2	1 μF	2	0,47 μF	1,25	0,33 μF	1,25
32	21	14	27,94	1	3,3 μF	2,5	1,5 μF	2,5	0,68 μF	2	0,47 μF	1,6
32	26	16	27,94	1	4,7 μF	4	2,2 μF	4	1 μF	2,5	0,68 μF	2,5
32	29	20	27,94	1	6,8 μF	6,3	3,3 μF	6,3	1,5 μF	4	1 μF	4

$\pm 1\%$ $\pm 1\%$ $\pm 1\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 10\%$
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

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

Exemple de codification à la commande

How to order

PP 72 R	0,1 μF	$\pm 20\%$	400 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V_{CC}) Rated voltage (V_{DC})

Eurofarad