

PP 72 S

CONDENSATEURS POLYPROPYLENE METALLISE METALLIZED POLYPROPYLENE CAPACITORS

Diélectrique

Polypropylène métallisé

Technologie

Autocicatrisable, non inductif
Enrobé polyester
Obturé résine époxy

Dielectric

Metallized polypropylene

Technology

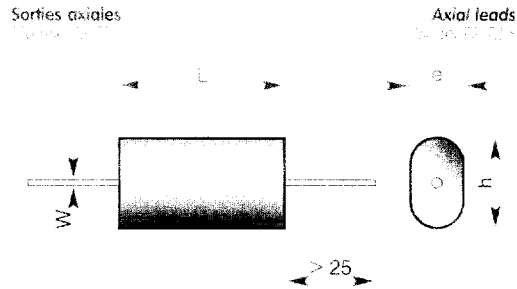
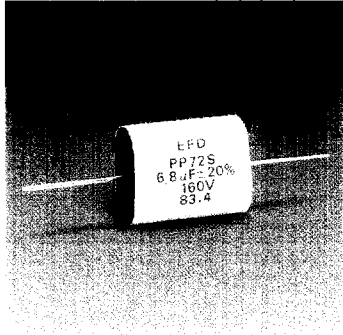
Self-healing, non-inductive
Polyester wrapped
Epoxy resin sealed

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

		55 / 100 / 56		ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Catégorie climatique		55 / 100 / 56		Climatic category	
Classe de performance		1		Performance class	
Classe de stabilité		2		Stability class	
Tg δ à 1 kHz	pour C _R ≤ 1 μF	≤ 10.10 ⁻⁴	for C _R ≤ 1 μF	D. F. Tg δ at 1 kHz	
Tg δ à 100 Hz	pour C _R > 1 μF	≤ 10.10 ⁻⁴	for C _R > 1 μF	D. F. Tg δ at 100 Hz	
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,22 μF	≥ 500 000 MΩ	for C _R ≤ 0,22 μF	Insulation resistance	
	pour C _R > 0,22 μF	≥ 100 000 MΩ.μF	for C _R > 0,22 μF		
Tension d'essai		1,6 U _{RC}		Test voltage	
Fréquence spécifiée pour I _{RA}		30 kHz		Specified frequency for I _{RA}	

* I_{RA} : intensité traversante admissible en ampère

* I_{RM} : Permissible RMS current in ampere



MARQUAGE

modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

MARKING

model
capacity
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	W	C _P	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *
13	5	2,5	0,6	22000 pF	0,12	10000 pF	0,1	6800 pF	0,1	1000 pF	0,08
13	5	2,5	0,6	33000 pF	0,16	15000 pF	0,12			1500 pF	0,1
13	5	2,5	0,6							2200 pF	0,1
13	5	2,5	0,6							3300 pF	0,1
13	5	2,5	0,6							4700 pF	0,12
13	6	3	0,6	47000 pF	0,2	22000 pF	0,16	10000 pF	0,16	6800 pF	0,12
13	6	3	0,6	68000 pF	0,32	33000 pF	0,32	15000 pF	0,16	10000 pF	0,16
18	6	3	0,8	0,1 μF	0,32	47000 pF	0,32	22000 pF	0,25	15000 pF	0,16
18	6	3	0,8	0,15 μF	0,4	68000 pF	0,32	33000 pF	0,25	22000 pF	0,2
18	7	5	0,8	0,22 μF	0,5	0,1 μF	0,5	47000 pF	0,32	33000 pF	0,32
18	8,5	5,5	0,8	0,33 μF	0,8	0,15 μF	0,63	68000 pF	0,4	47000 pF	0,4
18	10	6,5	0,8	0,47 μF	1	0,22 μF	1	0,1 μF	0,63	68000 pF	0,63
18	13	7	0,8	0,68 μF	1,6	0,33 μF	1,25	0,15 μF	1	0,1 μF	1
31	10	6	1	1 μF	1	0,47 μF	1	0,22 μF	0,8	0,15 μF	0,63
31	11	7	1	1,5 μF	1,25	0,68 μF	1,25	0,33 μF	1	0,22 μF	1
31	12	9	1	2,2 μF	2	1 μF	2	0,47 μF	1,25	0,33 μF	1,25
31	16	10	1	3,3 μF	3,15	1,5 μF	2,5	0,68 μF	2	0,47 μF	1,6
31	20	12	1	4,7 μF	4	2,2 μF	4	1 μF	2,5	0,68 μF	2,5
31	24	14	1	6,8 μF	6,3	3,3 μF	6,3	1,5 μF	4	1 μF	4

±2 ±2 ±2 +10%
-0,05

Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

+10% -10% -15% -20%

Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

PP 72 S	0,1 μF	±10%	400 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{CC})

Eurofarad