

PP 78 A

CONDENSATEURS POLYPROPYLENE METALLISE METALLIZED POLYPROPYLENE CAPACITORS

Diélectrique

Polypropylène métallisé

Technologie

Autocicatrisable, non inductif

Enrobé polyester

Obturé résine époxy

Option : Auto-extinguible (UL)

Dielectric

Metallized polypropylene

Technology

Self-healing, non-inductive

Polyester wrapped

Epoxy resin sealed

Option : Flame retardant (UL)



MARQUAGE

modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

MARKING

model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES		ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Catégorie climatique	55/085/56	Climatic category	
Classe de performance	1	Performance class	
Classe de stabilité	1	Stability class	
Tg δ à 1 kHz	≤ 10.10⁻⁴	D. F. Tg δ at 1 kHz	
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,33 µF ≥ 100 000 MΩ pour C _R > 0,33 µF ≥ 30 000 MΩ.µF	for C _R ≤ 0,33 µF	Insulation resistance
Tension d'essai	1,6 U_{RC}	Test voltage	
Fréquence spécifiée pour I _{RA}	30 kHz	Specified frequency for I _{RA}	

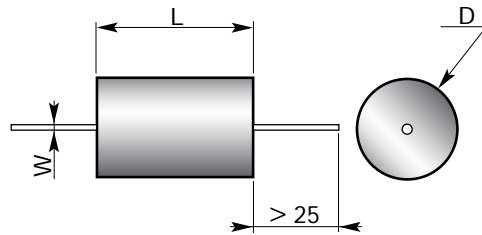
* I_{RA} : Intensité traversante admissible en ampères * I_{RA} : Permissible RMS current in amperes

Sorties axiales

Modèle PPM 2
de la norme UTE C 93 156

Axial leads

Model PPM 2
to UTE C 93 156 standard



L	D	160 V _{CC} I _{RA} *	250 V _{CC} I _{RA} *	400 V _{CC} I _{RA} *	630 V _{CC} I _{RA} *
12	5	0,12/0,16	0,1	0,1/0,12	0,08/0,1
14,5	5	0,16	0,1/0,12	0,12/0,16	0,1
14,5	6,2	0,2/0,32	0,12/0,32	0,16/0,2	0,12/0,16
14,5	7,5	0,32/0,4	0,32/0,5	0,2/0,32	0,16/0,25
19	7,5	0,4/0,5	0,32/0,5	0,32/0,4	0,2/0,32
19	8,7	0,5/0,8	0,5/0,63	0,4/0,5	0,32/0,4
19	10	0,8/1	0,63/0,8	0,5/0,63	0,4/0,8
27,5	8,7	0,5/0,8	0,5	0,32/0,4	0,32/0,4
27,5	10	0,8/1	0,5/0,8	0,4/0,8	0,4/0,63
27,5	11,2	1/1,25	0,8/1,25	0,8/1	0,63/1
27,5	12,5	1,25/1,6	1,25/1,6	1/1,5	1/1,25
32,5	12,5	1,6/2	1,6/2	1,25/1,6	1/1,6
32,5	15	2/3,15	2/2,5	1,6/2,5	1,6/2
32,5	17,5	3,15/4	2,5/3,15	2,5/3,15	2/3,15
32,5	20	4/6,3	3,15/4	3,15/4	3,15/4

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} 200 V		U _{RC} 630 V U _{RA} 250 V	
L	D	W	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max
12	5	0,6	8450 pF	21500 pF	4300 pF	8250 pF	2400 pF	4220 pF	1000 pF	2370 pF
14,5	5	0,6	22000 pF	42200 pF	8450 pF	17800 pF	4300 pF	9100 pF	2400 pF	5110 pF
14,5	6,25	0,6	43000 pF	75000 pF	18000 pF	31600 pF	9310 pF	17800 pF	5230 pF	10000 pF
14,5	7,5	0,6	76800 pF	0,133 µF	32400 pF	62000 pF	18000 pF	31600 pF	10200 pF	19600 pF
19	7,5	0,8	0,137 µF	0,215 µF	63400 pF	91000 pF	32400 pF	51100 pF	20000 pF	31600 pF
19	8,75	0,8	0,22 µF	0,316 µF	93100 pF	0,147 µF	52300 pF	75000 pF	32400 pF	47000 pF
19	10	0,8	0,324 µF	0,464 µF	0,15 µF	0,215 µF	76800 pF	0,11 µF	47500 pF	75000 pF
27,5	8,75	0,8	0,475 µF	0,634 µF	0,22 µF	0,274 µF	0,113 µF	0,15 µF	76800 pF	0,1 µF
27,5	10	0,8	0,649 µF	0,909 µF	0,28 µF	0,402 µF	0,154 µF	0,221 µF	0,102 µF	0,147 µF
27,5	11,25	0,8	0,931 µF	1,21 µF	0,412 µF	0,536 µF	0,226 µF	0,294 µF	0,15 µF	0,196 µF
27,5	12,5	0,8	1,24 µF	1,54 µF	0,549 µF	0,698 µF	0,3 µF	0,383 µF	0,2 µF	0,249 µF
32,5	12,5	0,8	1,58 µF	1,96 µF	0,715 µF	0,866 µF	0,39 µF	0,487 µF	0,255 µF	0,316 µF
32,5	15	0,8	2 µF	3,01 µF	0,887 µF	1,33 µF	0,499 µF	0,75 µF	0,324 µF	0,487 µF
32,5	17,5	0,8	3,09 µF	4,22 µF	1,37 µF	1,78 µF	0,768 µF	1,07 µF	0,499 µF	0,681 µF
32,5	20	0,8	4,32 µF	5,62 µF	1,8 µF	2,55 µF	1,1 µF	1,43 µF	0,698 µF	0,931 µF

max +10%
max -0,05
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 78 A	UL	1 µF	±5%	400 V
Modèle	Option : Auto-extinguible	Capacité	Tolérance sur capacité	Tension nominale (V _{CC})
Model	Option : Flame retardant	Capacitance	Capacitance tolerance	Rated voltage (V _{DC})