

PP 78 A

Diélectrique

Polypropylène métallisé

Technologie

Auto-cicatrisable, non inductif
Enrobé polyester
Obturé résine époxy

Dielectric

Metallized polypropylene

Technology

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

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Catégorie climatique

55/085/56

Classe de performance

1

Classe de stabilité

1

Tg à 1 kHz

$\leq 10 \cdot 10^{-4}$

Résistance d'isolement pour $C_R \leq 0,33 \mu F$
pour $C_R > 0,33 \mu F$

$\geq 100000 M\Omega$ for $C_R \leq 0,33 \mu F$
 $\geq 30000 M\Omega \cdot \mu F$ for $C_R > 0,33 \mu F$

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

Performance class

Stability class

D. F. Tg δ at 1 kHz

Insulation resistance

Test voltage

Specified frequency for I_{RA}

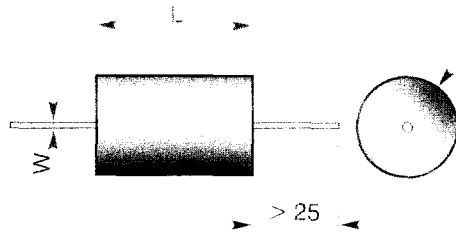


Sorties axiales

Modèle PP78 A
date de commande UTE C 93 156

Axial leads

Model PP78 A
order date UTE C 93 156



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

MARQUAGE

modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

MARKING

model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

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. max. +10%
-0,05
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

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

Exemple de codification à la commande

How to order

PP 78 A	1 μF	$\pm 5\%$	400 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})

Eurofarad