

PP 20

Diélectrique

Polypropylène métallisé

Technologie

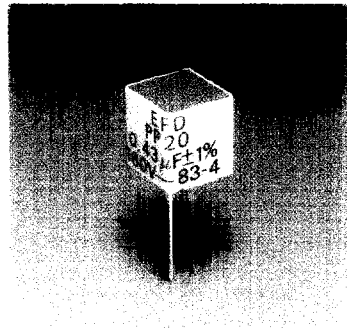
Autocicatrisable, non inductif
Boîtier thermoplastique
Obturé résine époxy

Dielectric

Metallized polypropylene

Technology

Self-healing, non-inductive
Thermoplastic case
Epoxy resin sealed



MARQUAGE

modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

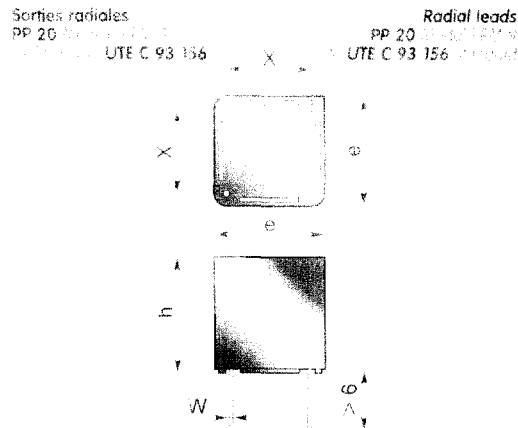
MARKING

model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

CONDENSATEURS POLYPROPYLENE METALLISE METALLIZED POLYPROPYLENE CAPACITORS

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	for C _R ≤ 0,33 μF	Insulation resistance
pour C _R > 0,33 μF	≥ 30 000 MΩ.μF	for C _R > 0,33 μF	
Tension d'essai	1,6 U _{RC}	Test voltage	



Toute valeur intermédiaire est exécutée suivant le découpage de la spécification UTE C 93 156

For intermediate value, the dimensions are those of the UTE C 93 156 standard specification

VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION (U_{RC})

CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)

Dimensions (mm)				160 V				250 V			
h	e	X	W	C _R	C _R	C _F	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R
13,5	7,5	5,08	0,6	21000 pF	22000 pF	24000 pF	27000 pF	1000 pF	1100 pF	1200 pF	1300 pF
13,5	7,5	5,08	0,6	30000 pF	33000 pF	36000 pF	39000 pF	1500 pF	1600 pF	1800 pF	2000 pF
13,5	7,5	5,08	0,6	43000 pF	47000 pF	51000 pF	56000 pF	2200 pF	2400 pF	2700 pF	3000 pF
13,5	7,5	5,08	0,6	62000 pF	68000 pF	75000 pF	82000 pF	3300 pF	3600 pF	3900 pF	4300 pF
13,5	7,5	5,08	0,6	91000 pF	0,1 μF			4700 pF	5100 pF	5600 pF	6200 pF
13,5	7,5	5,08	0,6					6800 pF	7500 pF	8200 pF	9100 pF
13,5	7,5	5,08	0,6					10000 pF	11000 pF	12000 pF	13000 pF
13,5	7,5	5,08	0,6					15000 pF	16000 pF	18000 pF	20000 pF
13,5	7,5	5,08	0,6					22000 pF	24000 pF	27000 pF	30000 pF
13,5	7,5	5,08	0,6					33000 pF	33200 pF		
13,5	10	7,62	0,6					34000 pF	36000 pF	39000 pF	43000 pF
13,5	10	7,62	0,6	0,102 μF	0,11 μF	0,12 μF	0,13 μF	47000 pF	51000 pF	56000 pF	62000 pF
13,5	10	7,62	0,6	0,15 μF	0,16 μF	0,18 μF	0,205 μF	68000 pF	75000 pF	82000 pF	82500 pF
13,5	12,5	10,16	0,6			0,21 μF	0,22 μF			84200 pF	91000 pF
13,5	12,5	10,16	0,6	0,24 μF	0,27 μF	0,3 μF	0,33 μF	0,1 μF	0,11 μF	0,12 μF	0,13 μF
13,5	12,5	10,16	0,6	0,36 μF	0,39 μF	0,43 μF	0,432 μF	0,15 μF	0,16 μF	0,18 μF	0,182 μF

max max ±0,3 +10%
-0,95

-20% - +10% - +5% - ±2%

Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

PP 20	7500 pF	±5%	250 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})

Eurofarad