

# PP 20

# CONDENSATEURS POLYPROPYLENE METALLISE METALLIZED POLYPROPYLENE CAPACITORS

## 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

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Catégorie climatique

55/085/56

Climatic category

Classe de performance

1

Performance class

Classe de stabilité

1

Stability class

Tg  $\delta$  à 1 kHz

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

D. F. Tg  $\delta$  at 1 kHz

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

$\geq 100\,000 M\Omega$   
 $\geq 30\,000 M\Omega \cdot \mu F$

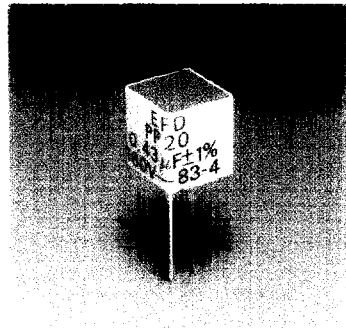
for  $C_R \leq 0,33 \mu F$   
for  $C_R > 0,33 \mu F$

Insulation resistance

Tension d'essai

1,6  $U_{RC}$

Test voltage

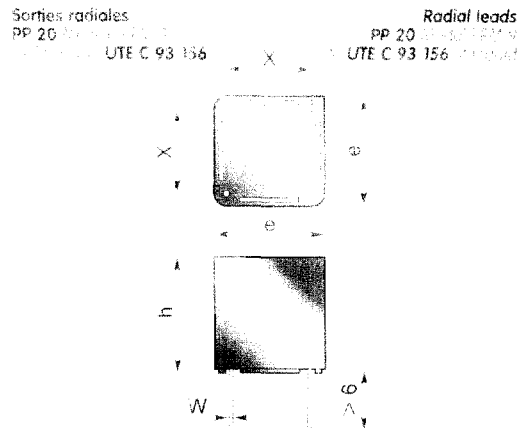


## MARQUAGE

modèle  
capacité  
tolérance  
tension nominale  
date-code

## MARKING

model  
capacitance  
tolerance  
rated voltage  
date-code



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	$C_R$	$C_R$	$C_F$	$C_R$	$C_R$	$C_R$	$C_R$	$C_R$	$C_R$
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 $\mu F$			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 $\mu F$	0,11 $\mu F$	0,12 $\mu F$	0,13 $\mu F$	47000 pF	51000 pF	56000 pF	62000 pF	
13,5	10	7,62	0,6	0,15 $\mu F$	0,16 $\mu F$	0,18 $\mu F$	0,205 $\mu F$	68000 pF	75000 pF	82000 pF	82500 pF	
13,5	12,5	10,16	0,6			0,21 $\mu F$	0,22 $\mu F$			84200 pF	91000 pF	
13,5	12,5	10,16	0,6	0,24 $\mu F$	0,27 $\mu F$	0,3 $\mu F$	0,33 $\mu F$	0,1 $\mu F$	0,11 $\mu F$	0,12 $\mu F$	0,13 $\mu F$	
13,5	12,5	10,16	0,6	0,36 $\mu F$	0,39 $\mu F$	0,43 $\mu F$	0,432 $\mu F$	0,15 $\mu F$	0,16 $\mu F$	0,18 $\mu F$	0,182 $\mu F$	

max max  $\pm 0,3$   $\frac{+10\%}{-0,95}$

-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	$\pm 5\%$	250 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale ( $V_{DC}$ ) Rated voltage ( $V_{DC}$ )

Eurofarad