

PP 100-1 PP 100-2

CONDENSATEURS POLYPROPYLENE MÉTALLISÉ METALLIZED POLYPROPYLENE CAPACITORS



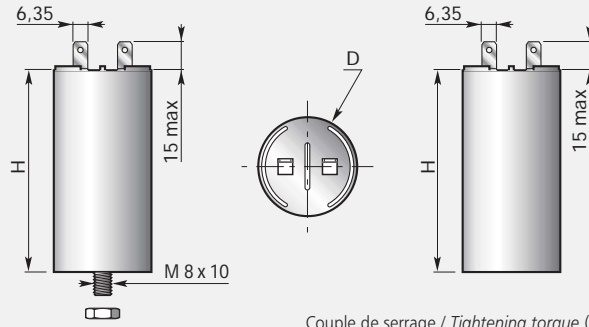
■ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES ■ GENERAL CHARACTERISTICS

Température d'utilisation	- 25 °C + 85 °C	Operating temperature
Catégorie climatique	25/85/21	Climatic category
Tangente de l'angle de pertes à 100 Hz	≤ 10.10 ⁻⁴	Dissipation factor at 100 Hz
Résistance d'isolement	3000 MΩ.μF	Insulation resistance
Tension de tenue	1,5 U _{RC}	Withstand voltage
Coefficient de température	- 250 ppm/°C	Temperature coefficient
Tension de tenue entre bornes réunies et masse	2000 V - 50 Hz	Withstand voltage between leads and case
Durée de vie	<ul style="list-style-type: none"> • classe A 10000 h • classe B 3000 h 	<ul style="list-style-type: none"> • class A Life time • class B

Autres caractéristiques voir page 34 For other characteristics see page 34

PP 100-1 avec fixation /with mounting stud

sans fixation/without mounting stud PP 100-2



Couple de serrage / Tightening torque (page 36)

■ MARQUAGE

Modèle
Capacité - Tolérance
Tension nominale
Catégorie climatique
Date - Code

■ MARKING

Model
Capacitance - Tolerance
Rated voltage
Climatic category
Date - Code

■ Diélectrique

Polypropylène métallisé

■ Technologie

Autocicatrisable, non inductif
Tube plastique
Sorties par languettes plates
Auto-extinguible
(suivant classification UL V0)

■ Applications

Phase auxiliaire moteur,
fluorescence, compensation

■ Dielectric

Metallized polypropylene

■ Technology

Self-healing, non inductive
Plastic tube
Tag terminals
Flame retardant
(as per classification UL V0)

■ Applications

motor run, fluorescence,
compensation

Sur demande :

Sorties par fils souples
ou languettes doubles

On request :

Flexible wire leads
or double tag outputs

■ VALEURS DE CAPACITÉ ET DE TENSION

Toute valeur intermédiaire est exécutée dans les dimensions de la valeur immédiatement supérieure

■ CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE

Any intermediate value is made in the dimensions of the next higher value

Tension / Voltage U _{RA} 50 Hz ou/ or 60 Hz	250 V _{CA} 350 V _{CA}		350 V _{CA} 400 V _{CA}		400 V _{CA} 450 V _{CA}		450 V _{CA} 500 V _{CA}	
	Classe A	Classe B	Classe A	Classe B	Classe A	Classe B	Classe A	Classe B
Dimensions (mm) → Capacité C _R ▼	D	H	D	H	D	H	D	H
1 μF	25	54	25	54	25	54	25	54
2	25	54	25	54	25	54	25	54
3	25	54	25	54	25	54	25	54
4	25	54	25	54	30	54	30	54
5	25	54	30	54	30	54	30	54
6	25	54	30	54	30	54	35	54
7	30	54	30	54	35	54	35	54
8	30	54	35	54	35	54	35	54
9	30	54	35	54	35	54	35	72
10	30	54	35	54	35	72	35	72
12	35	54	35	72	35	72	40	72
14	35	54	35	72	35	72	40	72
16	35	72	35	72	40	72	40	72
18	35	72	35	72	40	72	40	95
20	35	72	40	72	40	72	40	95
22,5	40	72	40	72	40	95	40	95
25	40	72	40	95	40	95	40	95
30	40	72	40	95	45	95	45	95
35	40	95	45	95	45	95	50	95
40	40	95	45	95	50	95	50	95
45	40	95	45	95	50	95	50	122
50	45	95	50	95	50	122	50	122
55	45	95	50	95	50	122	50	122
60	45	95	50	122	50	122	55	122
70	50	95	50	122	55	122	55	122
80	50	95	50	122	55	122	60	122
Tolérances dimensionnelles (mm)	± 1	± 2	± 1	± 2	± 1	± 2	± 1	± 2

Tolérances sur capacité / Capacitance tolerances ± 10% ± 5%

■ EXEMPLE DE CODIFICATION À LA COMMANDE

Appellation commerciale	Fixation	Classe	Capacité	Tolérance sur capacité	Tension nominale (V _{CA})
PP 100	1	A	40 μF	± 10 %	400 V
Type	Fixation	Class	Capacitance	Capacitance tolerance	Rated voltage (V _{AC})

■ HOW TO ORDER