

Diélectrique : Polypropylène métallisé
 Technologie : Autocicatrisable, non inductif, tube aluminium, sorties par languettes plates
 Option : Fils souples sur demande
 Applications : Démarrage moteur, fluorescence, compensation

**CONDENSATEURS
 POLYPROPYLENE
 METALLISE**

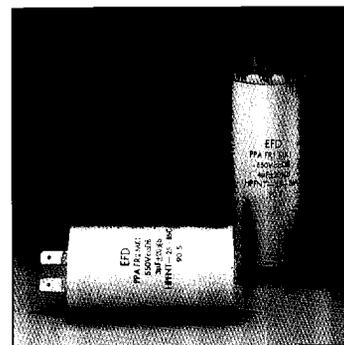
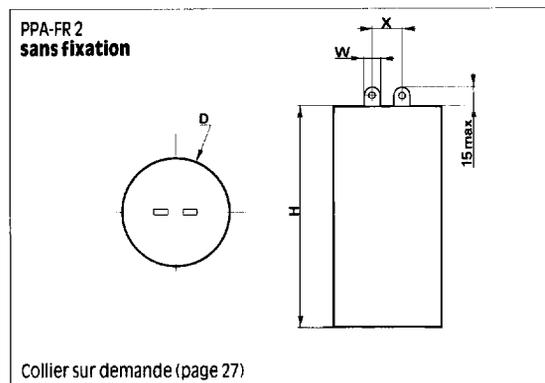
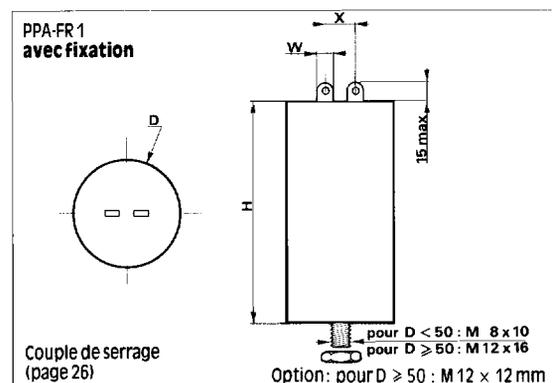
PPA-FR 1 PPA-FR 2

CARACTERISTIQUES GENERALES

Température d'utilisation	- 40 °C + 85 °C
Tg δ à 100 Hz	≤ 10.10 ⁻⁴
Résistance d'isolement	• pour C _R ≤ 330 nF ≥ 50 000 MΩ • pour C _R > 330 nF R _i × C _R 10 000 s
Tension de tenue	1,5 U _R
Coefficient de température	- 250 ppm / °C
Rigidité entre bornes réunies et masse	1 500 V - 50 Hz
Autres caractéristiques voir page 26	

Conditions d'utilisation

Fréquence	en % de U _R	Température max.
50 Hz	100 %	85 °C
60 Hz	100 %	85 °C
400 Hz	60 %	60 °C
400 Hz	100 %	25 °C
1 000 Hz	30 %	50 °C



MARQUAGE

Modèle
 Capacité - Tolérance
 Tension nominale
 Température d'utilisation
 Date - Code

VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION

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

Tension U _{RA} 50 Hz ou 60 Hz	500 / 550 V				650 / 700 V				850 / 900 V			
	PPA-FR 1		PPA-FR 2		PPA-FR 1		PPA-FR 2		PPA-FR 1		PPA-FR 2	
Dimensions (mm)	D	H	X	W	D	H	X	W	D	H	X	W
1,5 μF	30	67	10	2,86	40	67	13	6,35	40	77	13	6,35
2	35	67	13	6,35	35	77	13	6,35	40	95	13	6,35
2,5	35	77	13	6,35	40	95	13	6,35	46	95	13	6,35
3	40	77	13	6,35	40	95	13	6,35	46	95	13	6,35
4	40	95	13	6,35	46	120	13	6,35	46	120	13	6,35
5	46	95	13	6,35	46	120	13	6,35	50	120	13	6,35
6	46	95	13	6,35	50	120	13	6,35	55	120	13	6,35
7	46	120	13	6,35	50	120	13	6,35	60	120	13	6,35
8	46	120	13	6,35	55	120	13	6,35	65	120	13	6,35
9	46	120	13	6,35	55	120	13	6,35	65	120	13	6,35
10	50	120	13	6,35	60	120	13	6,35	70	120	13	6,35
11	50	120	13	6,35	60	120	13	6,35				
12	55	120	13	6,35	65	120	13	6,35				
13	55	120	13	6,35	65	120	13	6,35				
15	60	120	13	6,35	70	120	13	6,35				
16	65	120	13	6,35								
17,5	65	120	13	6,35								
20	70	120	13	6,35								
Tolérances dimensionnelles (mm)	± 1	± 1	± 1		± 1	± 1	± 1		± 1	± 1	± 1	

Tolérances sur capacités ± 20 % Sur demande ± 10 % ± 5 %

EXEMPLE DE CODIFICATION A LA COMMANDE

PPA-FR 1	10 μF	± 10 %	650 / 700 V
Appellation commerciale	Capacité en μF	Tolérance sur capacité	Tension nominale (courant alternatif)