

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**

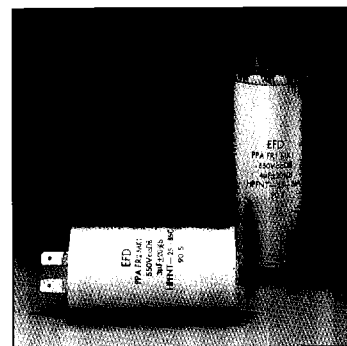
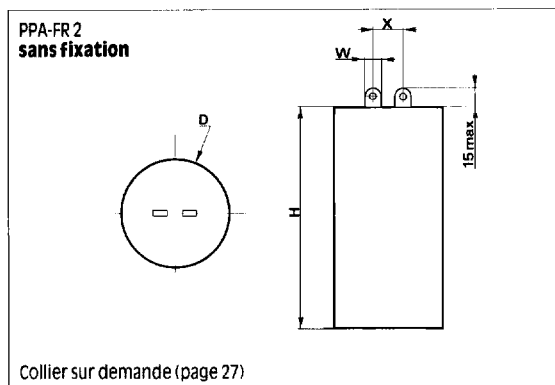
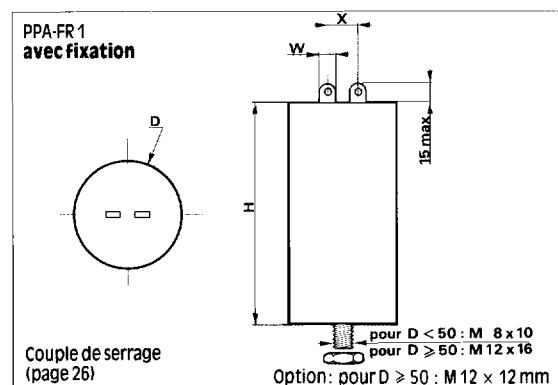
PPA-FR 1 PPA-FR 2

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) |