

# Condensateurs pour moteurs

## Condensateurs de travail 400V

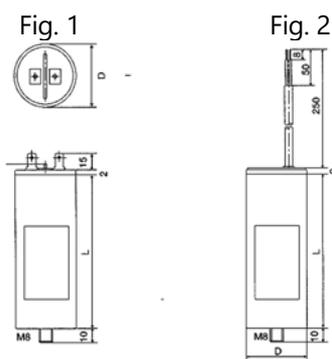
### Caractéristiques générales

- **Film en polypropylène**, métallisé au vide
- **Construction sèche** et par conséquent intrinsèquement sûrs: il n'y a pas de risque de fuite de liquides ou de produits toxiques.
- **Auto-régénérant**: en cas de rupture diélectrique, la propriété auto-régénératrice vaporise la plaque métallique autour du point de rupture et permet au condensateur de continuer à fonctionner normalement.
- **Pertes réduites**, inférieures à 0,05%.
- **Large gamme** de modèles, capacités, tensions, et variantes constructives.
- **Haute résistance aux vibrations**, grâce à l'immobilité totale de la bobine moyennant une résine spéciale à hautes caractéristiques électriques et mécaniques.



### Caractéristiques techniques:

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Tension nominale:</b>          | 400 Volt (250 Volt sur demande) |
| <b>Fréquence:</b>                 | 50/60 Hz                        |
| <b>Tolérance de la capacité:</b>  | ± 5% (± 10% für C ≤ 4 µF)       |
| <b>Résistance de l'isolement:</b> | > 10'000 M Ω/µF                 |
| <b>Normes:</b>                    | VDE 560-8/CEI 252/EN 60252      |
| <b>Température de service</b>     | :- 25 - + 85 °C                 |



**Fig.1:** Boîtier en matière synthétique avec double connexion Faston 2 x 6,3 mm (simple connexion pour  $\varnothing \leq 30$ mm)

**Fig.2:** Boîtier en matière synthétique avec sortie câble 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> d'une longueur de 250 mm

Tous les types sont fournis avec tige filetée, écrou et rondelle.

| Capacité | Fig. 2: Boîtier en matière synthétique avec sortie câble 400 Volt |           |                         |
|----------|---|-----------|-------------------------|
|          | µF  | N° d'art. | Dimensions D x L (mm)/M |
| 1        | <b>MK400PK010</b>   | ●         | 30x56,5 M8              |
| 1,5      | <b>MK400PK015</b>   | ●         | 30x56,5 M8              |
| 2        | <b>MK400PK020</b>   | ●         | 30x56,5 M8              |
| 2,5      | <b>MK400PK025</b>   | ●         | 30x56,5 M8              |
| 3        | <b>MK400PK030</b>   | ●         | 30x56,5 M8              |
| 4        | <b>MK400PK040</b>   | ●         | 30x56,5 M8              |
| 5        | <b>MK400PK050</b>   | ●         | 30x56,5 M8              |
| 6        | <b>MK400PK060</b>   | ●         | 30x56,5 M8              |
| 7        | <b>MK400PK070</b>   | ●         | 30x56,5 M8              |
| 8        | <b>MK400PK080</b>   | ●         | 30x69,5 M8              |

| Capacité | Fig. 2: Boîtier en matière synthétique avec sortie câble 400 Volt |           |                         |
|----------|---|-----------|-------------------------|
|          | µF  | N° d'art. | Dimensions D x L (mm)/M |
| 16       | <b>MK400PK160</b>   | ●         | 35x93,5 M8              |
| 18       | <b>MK400PK180</b>   | ●         | 35x93,5 M8              |
| 20       | <b>MK400PK200</b>   | ●         | 35x93,5 M8              |
| 25       | <b>MK400PK250</b>   | ●         | 40x93,5 M8              |
| 30       | <b>MK400PK300</b>   | ●         | 40x93,5 M8              |
| 40       | <b>MK400PK400</b>   | ●         | 45x93,5 M8              |
| 45       | <b>MK400PK450</b>   | ●         | 50x93,5 M8              |
| 50       | <b>MK400PK500</b>   | ●         | 50x118,5 M8             |
| 55       | <b>MK400PK550</b>   | ●         | 50x118,5 M8             |
| 60       | <b>MK400PK600</b>   | ●         | 55x118,5 M8             |

**Condensateurs pour moteurs, relais de**

|    |                   |   |         |    |
|----|-------------------|---|---------|----|
| 10 | <b>MK400PK100</b> | ● | 30x69,5 | M8 |
| 12 | <b>MK400PK120</b> | ● | 35x69,5 | M8 |
| 14 | <b>MK400PK140</b> | ● | 35x69,5 | M8 |
| 15 | <b>MK400PK150</b> | ● | 35x69,5 | M8 |

- disponible de stock

**- 2 -****V 5.0**

|    |                   |   |          |    |
|----|-------------------|---|----------|----|
| 65 | <b>MK400PK650</b> | ● | 55x118,5 | M8 |
| 70 | <b>MK400PK700</b> | ● | 55x118,5 | M8 |
| 80 | <b>MK400PK800</b> | ● | 60x118,5 | M8 |
|    |                   |   |          |    |