



## Betriebskondensator 2,5 µF, Motorkondensator, MKP-Kondensator

Hersteller: Comar  
Hersteller-Typ: MKA 450-2.5 / FS  
Unsere Art.Nr.: 025450MKP/FL  
Gewicht: 0.040

### ■ Beschreibung

Kondensator mit Flachsteckanschluss für den Betrieb von kleinen Wechselstrommotoren mit geringer Leistungsaufnahme.

### ■ Ausführung

Metallisierter Kunstfolienkondensator im selbstverlöschenden Kunststoffbecher (V2) mit Flachsteckanschluss und Bodenschraube.

### ■ Hinweis zur Spannungsangabe

Die Spannungsangabe bezieht sich auf die Spannungsfestigkeit und nicht auf die Betriebsspannung. Der Kondensator kann bei 230 V an Wechselstrommotoren verwendet werden.

### ■ Technische Werte nach EN 60252-1 (VDE560-8)

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Kapazität</b>          | 2,5 µF ±5% Nennwert                               |
| <b>Nennspannung</b>       | 450 V, 50-60Hz                                    |
| <b>Betriebsart</b>        | Dauerbetrieb DB                                   |
| <b>Betriebstemperatur</b> | -25° bis +85°C                                    |
| <b>Klimakategorie</b>     | 25/85/21                                          |
| <b>Anwendungsklasse</b>   | 400V - B 10000h (HPFNT)<br>450V - C 3000h (HPFPU) |
| <b>Schutzart</b>          | IP 00                                             |
| <b>Anschluss</b>          | Flachsteckzungen 6,3 mm                           |
| <b>Gehäuseabmessungen</b> | Ø25 x 57 mm                                       |
| <b>Bodenschraube</b>      | M8 x 10                                           |

### ■ Hinweise

Kondensatoren haben elektrisch gesehen 2 Anschlüsse. Bei Kondensatoren mit 4 Flachsteckern sind jeweils 2 Flachstecker elektrisch verbunden.  
Die Polung spielt bei Betriebskondensatoren keine Rolle.

### Auswahl Betriebskondensatoren nach Kapazität

|       |        |         |        |
|-------|--------|---------|--------|
| 1 µF  | 1,5 µF | 2 µF    | 2,5 µF |
| 3 µF  | 3,5 µF | 4 µF    | 4,5 µF |
| 5 µF  | 6 µF   | 7 µF    | 8 µF   |
| 10 µF | 12 µF  | 12,5 µF | 14 µF  |

|            |              |            |             |
|------------|--------------|------------|-------------|
| 16 $\mu$ F | 18 $\mu$ F   | 20 $\mu$ F | 25 $\mu$ F  |
| 30 $\mu$ F | 31,5 $\mu$ F | 35 $\mu$ F | 40 $\mu$ F  |
| 45 $\mu$ F | 50 $\mu$ F   | 55 $\mu$ F | 60 $\mu$ F  |
| 65 $\mu$ F | 70 $\mu$ F   | 80 $\mu$ F | 100 $\mu$ F |