



## Betriebskondensator 6 µF, Motorkondensator, MKP-Kondensator

Hersteller:	Comar
Hersteller-Typ:	MKA 450-6 / FS
Unsere Art.Nr.:	060450MKP/FL
Gewicht:	0.060

### ■ Beschreibung

Kondensator mit Flachsteckanschluss für den Betrieb von Einphasen-Wechselstrommotoren, z.B. bei Schleifmaschinen, Lüftermotoren, Pumpen.

### ■ 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>	6 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) 450V - C 3000h (HPFPU)
<b>Schutzart</b>	IP 00
<b>Anschluss</b>	Flachsteckzungen 6,3 mm
<b>Gehäuseabmessungen</b>	Ø30 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 $\mu\text{F}$	18 $\mu\text{F}$	20 $\mu\text{F}$	25 $\mu\text{F}$
30 $\mu\text{F}$	31,5 $\mu\text{F}$	35 $\mu\text{F}$	40 $\mu\text{F}$
45 $\mu\text{F}$	50 $\mu\text{F}$	55 $\mu\text{F}$	60 $\mu\text{F}$
65 $\mu\text{F}$	70 $\mu\text{F}$	80 $\mu\text{F}$	100 $\mu\text{F}$