



## MKP-Kondensator 8 $\mu$ F, Motorkondensator, Betriebskondensator

Hersteller:	Comar
Hersteller-Typ:	MKA 450-8 / CB250
Unsere Art.Nr.:	080450MKP
Gewicht:	0.070

### ■ Beschreibung

Kondensator mit Kabelanschluss für den Betrieb von Einphasen-Wechselstrommotoren, z.B. bei Schleifmaschinen, Lüftermotoren, Wäschetrocker, Betonmischer.

### ■ Ausführung

Metallisierter Kunstfolienkondensator im selbstverlöschenden Kunststoffbecher (V2) mit Kabelanschluss 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>	8 $\mu$ F $\pm$ 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 54
<b>Anschluss</b>	Kabel 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> , Länge 250 mm, ummantelt
<b>Gehäuseabmessungen</b>	Ø30 x 70 mm
<b>Bodenschraube</b>	M8 x 10

### ■ Hinweise

Die Polung spielt bei Betriebskondensatoren keine Rolle.

Auswahl Betriebskondensatoren nach Kapazität			
1 $\mu$ F	1,5 $\mu$ F	2 $\mu$ F	2,5 $\mu$ F
3 $\mu$ F	3,5 $\mu$ F	4 $\mu$ F	4,5 $\mu$ F
5 $\mu$ F	6 $\mu$ F	7 $\mu$ F	8 $\mu$ F
10 $\mu$ F	12 $\mu$ F	12,5 $\mu$ F	14 $\mu$ F
16 $\mu$ F	18 $\mu$ F	20 $\mu$ F	25 $\mu$ 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 $\mu\text{F}$