



## Betriebskondensator 55 µF, Motorkondensator, MKP-Kondensator

Hersteller:	Comar
Hersteller-Typ:	MKA 450-55 / FD
Unsere Art.Nr.:	550450MKP/FL
Gewicht:	0.190

### ■ Beschreibung

Betriebskondensator 55 µF mit Flachsteckanschluss für den Betrieb von Wechselstrommotoren, z.B. bei Baukreissägen, Holzspaltern, Kompressoren.

### ■ 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>	55 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>Anwendungs-kategorie</b>	400V - B 10000h (HPFNT) 450V - C 3000h (HPFPU)
<b>Schutzart</b>	IP 00
<b>Anschluss</b>	2 Doppel-Flachsteckzungen 6,3 mm
<b>Gehäuseabmessungen</b>	Ø45 x 120 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