



Betriebskondensator 16 μ F, Motorkondensator, MKP-Kondensator

Hersteller: Comar
Hersteller-Typ: MKA 450-16 / FS
Unsere Art.Nr.: 160450MKP/FL
Gewicht: 0.090

■ Beschreibung

Motorkondensator mit Flachsteckanschluss für den Betrieb von Wechselstrommotoren, z.B. bei Rasenmähern, Betonmischern, kleinen Kreissägen, Hebezeuge, 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)

Kapazität	16 μ F $\pm$ 5% Nennwert
Nennspannung	450 V, 50-60Hz
Betriebsart	Dauerbetrieb DB
Betriebstemperatur	-25° bis +85°C
Klimakategorie	25/85/21
Anwendungsklasse	400V - B 10000h (HPFNT) 450V - C 3000h (HPFPU)
Schutzart	IP 00
Anschluss	Flachsteckzungen 6,3 mm
Gehäuseabmessungen	Ø40 x 70 mm
Bodenschraube	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 μ F	1,5 μ F	2 μ F	2,5 μ F
3 μ F	3,5 μ F	4 μ F	4,5 μ F
5 μ F	6 μ F	7 μ F	8 μ F
10 μ F	12 μ F	12,5 μ F	14 μ F

16 μ F	18 μ F	20 μ F	25 μ F
30 μ F	31,5 μ F	35 μ F	40 μ F
45 μ F	50 μ F	55 μ F	60 μ F
65 μ F	70 μ F	80 μ F	100 μ F