Motor-Kondensatoren

Betriebskondensatoren 400V

Allgemeine Eigenschaften

- Polypropylen-Film: vakuum-metallisiert
- Trockenkonstruktion und somit wirklich sicher: es besteht keine Gefahr des Auslaufens von Flüssigkeit oder von Giften
- **Selbstheilend:** im Falle eines Foliendurchschlags verdampft die Metallschicht an der Durchschlagsstelle und macht den Durchschlag somit unwirksam.
- Reduzierte Verluste von unter 0,05%,
- Grosse Vielfalt von Modellen, Kapazitäten, Spannungen
- und Konstruktionsvarianten.
- Hohe Vibrationsfestigkeit: Der Wickel ist aufgrund des verwendeten Spezialharzes, welches exzellente elektrische und mechanische Eigenschaften besitzt, völlig unbeweglich.



Technische Eigenschaften

Nennspannung: 400 Volt (250 Volt auf Anfrage)

Frequenz: 50/60 Hz

Kapazitätstoleranz: 5% (\pm 10% für C \leq 4 μ F)

Isolationsfestigkeit $> 10'000 \text{ M} \Omega/\mu\text{F}$

Normen: VDE 560-8/CEI 252/EN 60252

Betriebstemperatur 25 - bis +85 °C

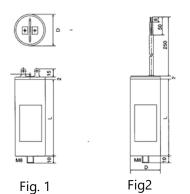


Fig.1 Plastikgehäuse mit Doppel- Steckanschlüssen 2 x 6,3 mm (einfache Steckanschlüsse für Ø ≤ 30 mm)
*) kein Lagerartikel

Fig.2 Plastikgehäuse mit Anschlusskabel 2 x 0,75 mm², Länge 250 mm

Larige 250 mm

Alle Typen sind ausgestattet mit

Befestigungsgewinde, Mutter und Unterlagsscheibe

	Kapazität	Figur 2: Plastikgehäuse		
		400 Volt		
	μF	Art. Nr.		Abmessungen
				D x L (mm)/M
	1	MK400PK010	•	30x56,5 M8
	1,5	MK400PK015	•	30x56,5 M8
	2	MK400PK020	•	30x56,5 M8
	2,5	MK400PK025	•	30x56,5 M8
	3	MK400PK030	•	30x56,5 M8
	4	MK400PK040	•	30x56,5 M8
	5	MK400PK050	•	30x56,5 M8
	6	MK400PK060	•	30x56,5 M8
	7	MK400PK070	•	30x56,5 M8
	8	MK400PK080	•	30x69,5 M8
	10	MK400PK100	•	30x69,5 M8
	12	MK400PK120	•	35x69,5 M8

Kapazität	zität Figur 2: Plastikgehäuse 400 Volt		
μF	Art. Nr.		Abmessungen D x L (mm)/M
16	MK400PK160	•	35x93,5 M8
18	MK400PK180	•	35x93,5 M8
20	MK400PK200	•	35x93,5 M8
25	MK400PK250	•	40x93,5 M8
30	MK400PK300	•	40x93,5 M8
40	MK400PK400	•	45x93,5 M8
45	MK400PK450	•	50x93,5 M8
50	MK400PK500	•	50x118,5 M8
55	MK400PK550	•	50x118,5 M8
60	MK400PK600	•	55x118,5 M8
65	MK400PK650	•	55x118,5 M8
70	MK400PK700	•	55x118,5 M8

Motorkondensatoren 35x69,5 M8

MK400PK140

• ab Lager