



Betriebskondensator 80 µF, Motorkondensator, MKP-Kondensator

| | |
|-----------------|-----------------|
| Hersteller: | Comar |
| Hersteller-Typ: | MKA 450-80 / FS |
| Unsere Art.Nr.: | 800450MKP/FL |
| Gewicht: | 0.240 |

■ Beschreibung

Kondensator für den Betrieb von Wechselstrommotoren oder Drehstrommotoren mit ca. 1,1 kW in [Steinmetzschaltung](#).

■ 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 | 80 µF ±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 | Ø50 x 120 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 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 µF | 18 µF | 20 µF | 25 µF |
|-------|---------|-------|--------|
| 30 µF | 31,5 µF | 35 µF | 40 µF |
| 45 µF | 50 µF | 55 µF | 60 µF |
| 65 µF | 70 µF | 80 µF | 100 µF |