

Hydra Motorbetriebskondensatoren



Kapazität µF:	Bestellnummer mit Kabel:	Bestellnummer mit Flachstecker:	Bestellnummer mit Litzen:
1	010-285MSB-MKP	010-285MAB-MKP/FL	010-400MLB-MKP/LI
1,5	015-285MSB-MKP	015-285MAB-MKP/FL	015-400MLB-MKP/LI
2	020-285MSB-MKP	020-285MAB-MKP/FL	020-400MLB-MKP/LI
2,5	025-285MSB-MKP	025-285MAB-MKP/FL	025-400MLB-MKP/LI
3	030-285MSB-MKP	030-285MAB-MKP/FL	030-400MLB-MKP/LI
4	040-285MSB-MKP	040-285MAB-MKP/FL	040-400MLB-MKP/LI
5	050-285MSB-MKP	050-285MAB-MKP/FL	050-400MLB-MKP/LI
6	060-285MSB-MKP	060-285MAB-MKP/FL	060-400MLB-MKP/LI
7	070-285MSB-MKP	070-285MAB-MKP/FL	070-400MLB-MKP/LI
8	080-285MSB-MKP	080-285MAB-MKP/FL	080-400MLB-MKP/LI
10	100-285MSB-MKP	100-285MAB-MKP/FL	100-400MLB-MKP/LI
12	120-285MSB-MKP	120-285MAB-MKP/FL	120-400MLB-MKP/LI
12,5	125-285MSB-MKP	125-285MAB-MKP/FL	125-400MLB-MKP/LI
14	140-285MSB-MKP	140-285MAB-MKP/FL	140-400MLB-MKP/LI
16	160-285MSB-MKP	160-285MAB-MKP/FL	160-400MLB-MKP/LI
18	180-285MSB-MKP	180-285MAB-MKP/FL	180-400MLB-MKP/LI
20	200-285MSB-MKP	200-285MAB-MKP/FL	200-400MLB-MKP/LI
25	250-285MSB-MKP	250-285MAB-MKP/FL	250-400MLB-MKP/LI
30	300-285MSB-MKP	300-285MAB-MKP/FL	300-400MLB-MKP/LI
31,5	315-285MSB-MKP	315-285MAB-MKP/FL	315-400MLB-MKP/LI
35	350-285MSB-MKP	350-285MAB-MKP/FL	350-400MLB-MKP/LI
40	400-285MSB-MKP	400-285MAB-MKP/FL	400-400MLB-MKP/LI
45	400-285MSB-MKP	450-285MAB-MKP/FL	450-400MLB-MKP/LI
50	500-285MSB-MKP	500-285MAB-MKP/FL	500-400MLB-MKP/LI
55	550-285MSB-MKP	550-285MAB-MKP/FL	
60	600-285MSB-MKP	600-285MAB-MKP/FL	
65	650-285MSB-MKP	650-285MAB-MKP/FL	
80	800-285MSB-MKP	800-285MAB-MKP/FL	

Baureihe 285 technische Daten:

Bemessungsspannung

400 V – 450 V

Bemessungsfrequenz

50 Hz / 60 Hz

Kapazitätstoleranz

± 5 %

Max. zulässige Betriebsspannung

1,1 x UN

Max. zulässiger Betriebsstrom

1,3 x IN

Prüfspannung Anschluss / Anschluss

2,0 x UN; 50 Hz; 2 s

Prüfspannung Anschluss / Gehäuse

2,0 kV; 50 Hz; 2 s

Kriechstrecken

≥ 9 mm

Luftstrecke

≥ 7 mm

Befestigung

M 8 x 10 für Gehäusedurchmesser 25 ... 45 mm

M 12 x 12 für Gehäusedurchmesser 50 ... 55 mm

Max. Anzugsdrehmoment

5 Nm (M 8 x 10)

12 Nm (M 12 x 12)

Klimaklasse

25/85/21

Temperaturbereich

- 25°C ... + 85°C

Lebensdauerklassen -25/+85°C

Klasse B - 10.000 h - 400 V; 0,8 - 30 µF

Klasse C - 3.000 h - 450 V; 2,0 - 30 µF

Aufstellung

Innenraum

Norm

EN 60252



Baureihe 400 technische Daten:

Bemessungsspannung

400 V - 500 V

Bemessungsfrequenz

50 Hz / 60 Hz

Kapazitätstoleranz

± 5 %

Max. zulässige Betriebsspannung

1,1 x UN

Max. zulässiger Betriebsstrom

1,3 x IN

Prüfspannung Anschluss / Anschluss

2,0 x UN; 50 Hz; 2 s

Prüfspannung Anschluss / Gehäuse

2,0 kV; 50 Hz; 2 s

Kriechstrecken

≥ 9 mm

Luftstrecke

≥ 7 mm

Befestigung

M 8 x 10 für Gehäusedurchmesser 25 ... 45 mm

M 12 x 12 für Gehäusedurchmesser 50 ... 55 mm

Max. Anzugsdrehmoment

5 Nm (M 8 x 10)

12 Nm (M 12 x 12)

Klimaklasse

25/85/21

Temperaturbereich

- 25°C ... + 85°C (+ 100°C)

Lebensdauerklassen -25/+85°C

Klasse A - 30.000 h - 400 V; 0,8 - 40 µF

Klasse B - 10.000 h - 460 V; 0,8 - 30 µF

Klasse C - 3.000 h - 500 V; 0,8 - 20 µF

Lebensdauerklasse -25/+100°C

Klasse B - 10.000 h - 400 V; 0,8 - 20 µF

Aufstellung

Innenraum

Norm

EN 60252



Stand April 2023