

# MKP-Motorkondensatoren

MKP = Metallisierter Kunststofffolienkondensator aus Polypropylen

**Eigenschaften:** selbstheilend • verlustarm • lange Lebensdauer

## Sicherheit:

- **Modernste Fertigungstechnologie**, sorgfältige Rohstoff- und Vormaterialauswahl, strenge und fortlaufende Zwischenprüfungen in den verschiedenen Fertigungsstufen garantieren einen hohen Qualitätsstandard und Zuverlässigkeit der ICAR-Kondensatoren
- **Elektrische Sicherheit**  
ICAR-MKP-Motorkondensatoren entsprechen den Vorschriften nach EN 60252
- **Sicherheit gegen Überspannungen**  
durch Selbstheilung bei elektrischen Durchschlägen

## Technische Angaben nach EN 60252 : 1994

Kondensatorenbecher:	Kunststoff	
Dielektrikum:	Polypropylen	
Frequenz:	50-60 Hz	
Prüfspannungen:		
Belag/Belag, Dauer 2 s:	2,15 x U <sub>N</sub>	
Belag/Gehäuse, Dauer 2 s:	2,5 kV	
Verlustfaktor tan δ bei 20°C:	≤ 5 x 10 <sup>-4</sup>	
Überlastschutz:	nein	
<b>Lebensdauerklassen</b>	Klasse A 30.000 h B 10.000 h C 3.000 h D 1.000 h	Ausfallrate max. 3% während der Lebenserwartung
<b>Sicherheitsklassen</b>	P0 - ohne Ausfallschutz	
<b>Klimaklasse</b>	Beispiel 40 / 085 / 21 Tmin / Tmax / Schärfegrad der feuchten Wärme	

# Motorkondensatoren im zyl. Kunststoffbecher



## ECOFILL-Serie

**WB 40**  
**400 V**

**MLR 25 PRL**  
**450 V**

400 VAC Lebensdauerklasse : B 10.000 h 1-50 µF 450 VAC C 3.000 h 1-50 µF				400 VAC Lebensdauerklasse: A 30.000 h 1-45 µF 450 VAC B 10.000 h 1-45 µF 500 VAC D 1.000 h 1-25 µF			
Sicherheitsklasse: P0		Kapazitätstoleranz: ±5%		Sicherheitsklasse: P0		Kapazitätstoleranz: ±5%	
Klimaklasse: 40/085/21				Klimaklasse: 40/085/21			
Kap. µF	Type	Abmessung		Kap. µF	Type	Abmessung	
		D	L			D	L
1	WB 40 10	25(30)	51	1	MLR 25 PRL 45	1025 51	25(30) 51
1,5	WB 40 15	25(30)	51	1,5	MLR 25 PRL 45	1525 51	25(30) 51
2	WB 40 20	25(30)	51	2	MLR 25 PRL 45	2025 51	25(30) 51
2,5	WB 40 25	25(30)	51	2,5	MLR 25 PRL 45	2525 51	25(30) 51
3	WB 40 30	25(30)	51	3	MLR 25 PRL 45	3025 51	25(30) 51
3,5	WB 40 35	25(30)	51	3,5	MLR 25 PRL 45	3530 51	30 51
4	WB 40 40	25(30)	51	4	MLR 25 PRL 45	4030 51	30 51
4,5	WB 40 45	30	51	4,5	MLR 25 PRL 45	4530 51	30 51
5	WB 40 50	30	51	5	MLR 25 PRL 45	5030 71	30 71
6	WB 40 60	30	51	6	MLR 25 PRL 45	6030 71	30 71
7	WB 40 70	30	51	7	MLR 25 PRL 45	7030 71	30 71
8	WB 40 80	30	71	8	MLR 25 PRL 45	8030 71	30 71
10	WB 40 100	30	71	10	MLR 25 PRL 45	10035 71	35 71
12	WB 40 120	35	71	12	MLR 25 PRL 45	12035 71	35 71
14	WB 40 140	35	71	14	MLR 25 PRL 45	14040 71	40 71
16	WB 40 160	35	71	16	MLR 25 PRL 45	16040 71	40 71
18	WB 40 180	40	71	18	MLR 25 PRL 45	18045 71	45 71
20	WB 40 200	40	71	20	MLR 25 PRL 45	20045 71	45 71
25	WB 40 250	45	71	25	MLR 25 PRL 45	25045 91	45 91
30	WB 40 300	45	71	30	MLR 25 PRL 45	30045 91	45 91
35	WB 40 350	45	91	35	MLR 25 PRL 45	35045 116	45 116
40	WB 40 400	45	91	40	MLR 25 PRL 45	40045 116	45 116
50	WB 40 500	45	116	50	MLR 25 PRL 45	50050 116	50 116
60	WB 40 600	45	116	60	MLR 25 PRL 45	60055 116	55 116
70	WB 40 700	50	116				
80	WB 40 800	55	116				
90	WB 40 900	55	116				

Bestellangaben: .../A-Ausführung mit Flachstecker 6,3 x 0,8mm (kleinster Durchmesser 30mm)  
.../B-Ausführung mit Kunststoffschlauchleitung 2x0,75mm<sup>2</sup>, Standardlänge 350mm