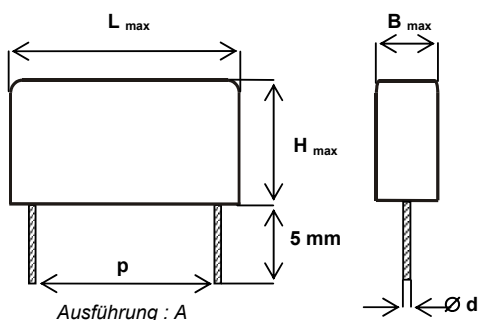


## Motorbetriebskondensator

### Serie MKP 351 / 250 Vac MKP 353 / 400 Vac

Metallisierte Polypropylenfolie. Rechteckiges Kunststoffgehäuse mit Kunstharz vergossen.

Kapazität $C_N$	siehe Tabelle		
Kapazitätstoleranz	$\pm 20\%$ (M) $\pm 10\%$ (K) $\pm 5\%$ (J)		
	Referenz	EN 60252 Kl. B	
Klimaklasse	25/85/56 (IEC68-1)		
Temperaturbereich	-25 °C - +85°C		
Verlustfaktor	$\text{tg}\delta \leq 8 \times 10^{-3}$ (+25°C; 1kHz)		
Nennspannung	bei 50/60 Hz siehe Tabelle		
Prüfspannung	Belag/Belag	2x $U_N$ 50/60 Hz	(2Sek. , +25°C)
	Belag/Gehäuse	2x $U_N$ 50/60 Hz	(1 Min.) min. 2000V
Isolationswiderstand	Belag/Belag	$R_{is} \geq 10 \text{ G}\Omega/\text{C}[\mu\text{F}]$ (+25°C, 100Vdc/1Min)	
max. Impulsbelastung	$dU_N/dt \leq 20\text{V}/\text{Sek.}$		



Kapazität $C_N$	Serie MKP 351				Serie MKP 353			
	250 Vac / 400 Vdc				400 Vac / 1000 Vdc			
	Abmessungen* [mm]							
	B	H	L	Rastmaß*	B	H	L	Rastmaß*
0,22 $\mu\text{F}$	6,0	15,0	26,5	p 22,5	7,0	16,5	26,5	p 22,5
0,33 $\mu\text{F}$	7,0	16,5	26,5	p 22,5	9,0	17,0	31,5	p 27,5
0,47 $\mu\text{F}$	9,0	18,5	26,5	p 22,5	10,0	20,0	32,0	p 27,5
0,68 $\mu\text{F}$	10,0	20,0	32,0	p 27,5	13,0	22,0	32,0	p 27,5
1,00 $\mu\text{F}$	13,0	22,0	32,0	p 27,5	11,0	22,0	42,0	p 37,5
1,50 $\mu\text{F}$	15,0	24,5	32,0	p 27,5	14,0	25,0	42,0	p 37,5
2,00 $\mu\text{F}$	14,0	25,0	42,0	p 37,5	16,5	27,5	42,0	p 37,5
2,50 $\mu\text{F}$	14,0	25,0	42,0	p 37,5	16,5	27,5	42,0	p 37,5
3,00 $\mu\text{F}$	16,5	27,5	42,0	p 37,5	22,0	37,0	32,0	p 37,5
3,50 $\mu\text{F}$	16,5	27,5	42,0	p 37,5	22,0	37,0	32,0	p 27,5
4,00 $\mu\text{F}$	16,5	27,5	42,0	p 37,5	22,0	37,0	32,0	p 27,5
5,00 $\mu\text{F}$	22,0	37,0	32,0	p 27,5	27,0	37,0	42,5	p 37,5
6,00 $\mu\text{F}$	22,0	37,0	32,0	p 27,5	27,0	32,0	58,5	p 52,5
7,00 $\mu\text{F}$	22,0	37,0	32,0	p 27,5	27,0	32,0	58,5	p 52,5
8,00 $\mu\text{F}$	27,0	37,0	42,5	p 37,5				
9,00 $\mu\text{F}$	27,0	37,0	42,5	p 37,5				
10,00 $\mu\text{F}$	27,0	32,0	58,5	p 52,5				

#### Mögliche Anschlußarten

- A: nicht isolierter Massivdraht verzinkt  
 $\varnothing 0,8 \text{ mm}$
- B: isolierte Litze Länge 40 mm  
 $\pm 5 \text{ mm}$   $0,5 \text{ mm}^2$   
andere Längen auf Anfrage
- C: Lötöse
- D: Flachstecker 6,3 x 0,8 mm

**zusätzliche Befestigungsmöglichkeit** • Andere Gehäuseabmessungen und Rastmaße auf Anfrage

E: mit Metall- oder Kunststoffflasche am Kondensatorbecher

Wirth Elektronik GmbH – Borsigstraße 6A – 30916 Isernhagen  
Tel 0511/616803-70 / Fax 0511/612575 – e-mail info@wirth-gmbh.de