



# SELECTRONIC Kondensatoren

## PMEM

### MKP MOTORCONDENSATOREN

Im schwer entflammaren Kunststoffbecher, Litzen- oder Drahtanschluß

#### TECHNISCHE ANGABEN

Dielektrikum:	Polypropylen
Beläge:	Zink-aufgedampft
Umhüllung:	Kunststoffbecher, Kunstharzverguß
<b>Anwendungsklasse:</b>	<b>HPFNT nach DIN EN 60252-1</b>
Temperaturbereich:	-25° C bis +85° C
Lebenserwartung	10.000 h nach DIN 40040
Isolationswiderstand :	≥25.000 MΩ
Verlustfaktor tanδ:	1 kHz: <math> < 1 \cdot 10^{-3}</math>, 10 kHz: <math> < 5 \cdot 10^{-3}</math>
Nennspannung:	250 V AC DB / 400 V AC DB
Spitzenspannung:	800 V / 1500 V
Kapazitätstoleranz:	± 5 %, ± 10%
Impulsbelastung:	bis 1 µF - 100 V/µS; > 1 µF - 50 V/µS
Hergestellt nach:	DIN EN 60252-1
Anschlüsse:	verzinnter Kupferdraht 0,8 x 6mm / isol. Kupferdraht 0,8 mm Litze 0,5 mm <sup>2</sup> – Länge nach Vorgabe

U <sub>N</sub>	250 V AC DB HPFNT		400 V AC DB HPFNT		500 V AC 800 V DC		600 V AC 1000 V DC	
Kap. µF	Abmessungen: BxHxL (mm), RM (mm)							
0,1					10 x 18,3 x 31	RM 27,5	13,5 x 23 x 31	RM 27,5
0,15					13,5 x 23 x 31	RM 27,5	14 x 25 x 38,5	RM 35
0,22					13,5 x 23 x 31	RM 27,5	14 x 25 x 38,5	RM 35
0,33			10 x 18,3 x 31	RM 27,5	14 x 25 x 38,5	RM 35	16,5 x 28 x 42	RM 37,5
0,47	10 x 18,3 x 31	RM 27,5	11,5 x 19,8 x 31	RM 27,5	16,5 x 28 x 42	RM 37,5	26,5 x 36,5 x 39,5	RM 37,5
0,68	10 x 18,3 x 31	RM 27,5	14 x 25 x 38,5	RM 35	26,5 x 36,5 x 39,5	RM 37,5	35,5 x 45 x 47	RM 42,5
1,0	13,5 x 23 x 31	RM 27,5	14 x 25 x 38,5	RM 35	35,5 x 45 x 47	RM 42,5	35,5 x 45 x 47	RM 42,5
1,5	13,5 x 23 x 31	RM 27,5	14 x 25 x 38,5	RM 35	35,5 x 45 x 47	RM 42,5		
2,0	13,5 x 23 x 31	RM 27,5	16,5 x 28 x 42	RM 37,5				
2,2	14 x 25 x 38,5	RM 35	16,5 x 28 x 42	RM 37,5				
2,5	14 x 25 x 38,5	RM 35	16,5 x 28 x 42	RM 37,5				
3,0	14 x 25 x 38,5	RM 35	16,5 x 28 x 42	RM 37,5				
3,5	16,5 x 28 x 42	RM 37,5	26,5 x 36,5 x 39,5	RM 37,5				
4,0	16,5 x 28 x 42	RM 37,5	26,5 x 36,5 x 39,5	RM 37,5				
5,0	16,5 x 28 x 42	RM 37,5	26,5 x 36,5 x 39,5	RM 37,5				
6,0	16,5 x 28 x 42	RM 37,5						
7,0	24,5 x 28 x 42	RM 37,5						
8,0	26,5 x 36,5 x 39,5	RM 37,5						

**GRÖßERE KAPAZITÄTSWERTE UND JEDE ZWISCHENKAPAZITÄT MÖGLICH!**

**VDE Zeichen erteilt für 2,0µF bis 5,0µF 400V AC DB HPFNT**