



SELECTRONIC Kondensatoren

PMEM

MKP MOTORKONDENSATOREN

flame-retardant plastic housing, stranded wires or tin-plated copper wires

TECHNICAL SPECIFICATION

Dielectric:	polypropylene
Coatings:	zinc metallised
Casing:	plastic housing, synthetic resin sealing
Application class:	HPFNT according to DIN EN 60252-1
Temperature range:	-25° C to +85° C
Life expectancy:	10.000 h according to DIN 40040
Insulating value:	≥25.000 MΩ
Loss factor tanδ:	1 kHz 10 kHz < 1 · 10 ⁻³ < 5 · 10 ⁻³
Nominal voltage:	250 V AC DB / 400 V AC DB
Peak voltage:	800 V / 1500 V
Tolerance:	± 5 %, ± 10 %
Impulse loading:	≤ 1 μF - 100 V/μs; > 1 μF - 50 V/μs;
Manufactured according to:	DIN EN 60252-1
Connections:	tin-plated copper wires 0,8 x 6mm / stranded wire 0,5 mm ² – length on demand

U _N	250 V AC DB HPFNT		400 V AC DB HPFNT		500 V AC 800 V DC		600 V AC 1000 V DC	
Cap. μF	Dimensions: 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						

GREATER CAPACITANCE VAUES AND EACH INTERMEDIATE VALUE AVAILABLE!

VDE approved 2,0μF up to 5,0μF 400V AC DB HPFNT