

Metallisierte Polypropylen-Kondensatoren**Typenreihe MPC**

Fab. Prestige
(ohne VDE Zeichen)

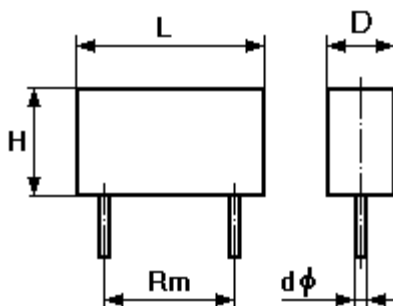
Konstruktionsmerkmale

Selbstheilende metallisierte Polypropylenkondensatoren in schwer entflammaren rechteckigen Kunststoffbechern mit Epoxydharzverguß

Technische Daten

Nennspannung:	250V, 400V, 450V-AC 60Hz
Kapazitätstoleranz:	J($\pm 5\%$) / K($\pm 10\%$) Standard ! / M($\pm 20\%$)
Temperaturbereich:	-40 to +85°C
Lebensdauer:	1.000 h
Spannungsfestigkeit:	1.5 x rated voltage for 10 sec. (zwischen den Anschlüssen) 2 x rated voltage for 1-5 sec (zwischen Anschlüssen und Gehäuse)
Verlustfaktor (tan):	< 0,1% measured at 200 VAC (1kHz/+20°C)
Feuchtebeständigkeit:	entsprechend IEC 68-2-3 Testbedingungen
Kältebeständigkeit:	entsprechend IEC 68-2-1 Testbedingungen
Lötbarkeit:	entsprechend IEC 68-2-20 Testmethode 1
Schwingungsfestigkeit:	entsprechend IEC 68-2-6 Testbedingungen
Lötwärmebeständigkeit:	entsprechend IEC 68-2-20 Testmethode 1a

Weitere technische Daten sind auf Anfrage verfügbar!



REV: 17.08.2007

	250V-AC	400V-AC	450V-AC
C (µF)	(L) x (H) x (D) in mm	(L) x (H) x (D) in mm	(L) x (H) x (D) in mm
0,1	18,0x11,0x5,0	18,0x13,5x 7,5	18,0x13,5x 7,5
0,15	18,0x12,0x6,0	18,0x14,5x8,5	26,5x16,5x 7,0
0,15		26,5x16,5x7,0	
0,22	18,0x12,0x6,0	26,5x16,5x7,0	26,5x16,5x 7,0
0,33	18,0x13,5x7,5	26,5x17,0x8,5	26,5x17,0x8,5
0,47	18,0x14,5x8,5	26,5x19,0x10,0	26,5x19,0x10,0
0,47	26,5x16,5x7,0	32,0x20,0x11,0	32,0x20,0x11,0
0,68	26,5x17,0x8,5	32,0x20,0x11,0	32,0x20,0x11,0
1	26,5x19,0x10,0	32,0x25,0x14,0	32,0x25,0x14,0
1		37,0x24,0x13,5	37,0x24,0x13,5
1,5	32,0x20,0x11,0	37,0x26,5x16,0	37,0x26,5x16,0
2	32,0x22x13,0	37,0x29,0x19,0	37,0x29,0x19,0
2,5	32,0x25,0x14,0	45,0x30,0x20,0	37,0x29,0x19,0
2,5	37,0x24,0x13,5		45,0x30,0x20,0
3	37,0x24,0x13,5	45,0x33,0x22,5	45,0x33,0x22,5
3,5	37,0x26,5x16,0	45,0x33,0x22,5	45,0x33,0x22,5
4	37,0x26,5x16,0	45,0x33,0x22,5	
5	37,0x29,0x19,0		
5,5	45,0x30,0x20,0		
6	45,0x30,0x20,0		
8	45,0x33,0x22,5		
10	45,0x33,0x22,5		

L	18	26,5	32	37	45
Rm	15	22,5	27,5	32,5	40
d	0,8	0,8	0,8	1	1

Weitere Werte und Abmessungen auf Anfrage

Ausführungen

Drahtanschluß mit 5mm (Standard) und 25mm

REV: 17.08.2007