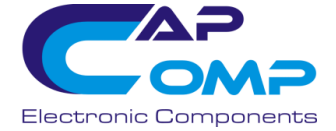


Produktübersicht ULTRACAP Kleinmodule Fab. SPSCap

CapComp GmbH - Rechbergstr. 38/1 - D-74385 Pleidelsheim

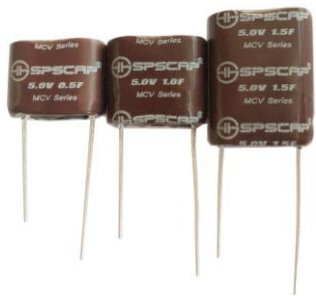
www.capcomp.de - Tel: +49 7144/858535

Stand 01.11.2017



Series	Part Number	Cap. (F)	ESR (mΩ)		LC (mA) (RT 72hrs)	Rated Current (A) 15/40°C	Peak Current (A)	Max Energy Stored (Wh)	Max Energy Density (Wh/Kg)	Weight (g)	Dimension (mm)				
			AC@(1kHz)	DC							L±1	W±1	H±1	F±0.5	d±0.05
MCV 5V	MCV0000C5-0005R0LTN	0,5	900	1350	0,008	0.3/0.5	0,7	0,002	0,8	2,5	16,5	8	12,5	12	0,5
	MCV0000C5-0005R0LTP	0,5	900	1350	0,008	0.3/0.5	0,7	0,002	0,8	2,5	16,5	8	12,5	5	0,5
	MCV0001C0-0005R0LTN	1	500	750	0,01	0.4/0.6	1,4	0,004	1,33	3	16,5	8	15	12	0,5
	MCV0001C0-0005R0LTP	1	500	750	0,01	0.4/0.6	1,4	0,004	1,33	3	16,5	8	15	5	0,5
	MCV0001C5-0005R0LTN	1,5	350	525	0,015	0.6/1.0	2,1	0,005	1,32	3,8	16,5	8	22,5	12	0,5
	MCV0001C5-0005R0LTP	1,5	350	525	0,015	0.6/1.0	2,1	0,005	1,32	3,8	16,5	8	22,5	5	0,5
MCV 5.5V	MCV0000C5-0005R5LTN	0,5	500	750	0,008	0.4/0.6	1	0,002	0,84	2,5	16,5	8	12,5	12	0,5
	MCV0000C5-0005R5LTZ	0,5	500	750	0,008	0.4/0.6	1	0,002	0,84	2,5	16,5	8	12,5	5	0,5
	MCV0001C0-0005R5LTN	1	280	420	0,01	0.5/0.9	1,9	0,004	1,4	3	16,5	8	15	12	0,5
	MCV0001C0-0005R5LTZ	1	280	420	0,01	0.5/0.9	1,9	0,004	1,4	3	16,5	8	15	5	0,5
	MCV0001C5-0005R5LTN	1,5	220	330	0,015	0.8/1.3	2,8	0,006	1,75	3,6	16,5	8	22,5	12	0,5
	MCV0001C5-0005R5LTZ	1,5	220	330	0,015	0.8/1.3	2,8	0,006	1,75	3,6	16,5	8	22,5	5	0,5
	MCV0005C0-0005R5LTQ	5	60	90	0,03	1.9/3.1	9,5	0,021	3	7	20,5	10	31	15,5	0,6
MCV0005C0-0005R5LTB	5	60	90	0,03	1.9/3.1	9,5	0,021	3	7	20,5	10	31	5,5	0,6	
MCF 5V	MCF0000C5-0005R0LTP	0,5	1000	1500	0,005	0.3/0.4	0,7	0,002	0,39	4,5	18	9,6	18	12	0,6
	MCF0001C0-0005R0LTP	1	800	1200	0,01	0.4/0.6	1,1	0,003	0,77	5	18	9,6	18	12	0,6
	MCF0001C5-0005R0LTP	1,5	600	900	0,01	0.5/0.8	1,6	0,005	0,8	6,5	18	9,6	26	12	0,5
MCF 5.5V	MCF0000C5-0005R5LTZ	0,5	500	750	0,005	0.4/0.6	1	0,002	0,47	4,5	18	9,6	18	12	0,6
	MCF0001C0-0005R5LTZ	1	400	600	0,01	0.5/0.8	1,7	0,004	0,93	5	18	9,6	18	12	0,6
	MCF0001C5-0005R5LTZ	1,5	350	525	0,015	0.7/1.1	2,3	0,006	0,96	6,5	18	9,6	26	12	0,5

MCV 5.0V



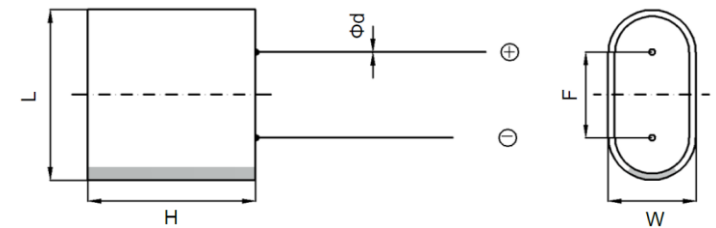
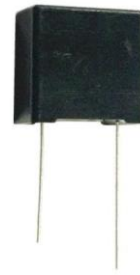
MCV 5.5V



MCF 5.0V



MCF 5.5V

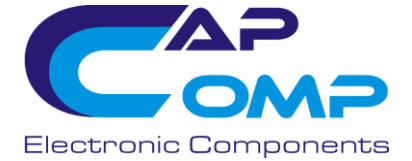


Produktübersicht ULTRACAP Module Fab. SPSCap

CapComp GmbH - Rechbergstr. 38/1 - D-74385 Pleidelsheim

www.capcomp.de - Tel: +49 7144/858535

Stand 01.11.2017



Series	Part number	Voltage (V)	Cap (F)	ESR (mohm)		Leakage current (mA, RT 72hrs)	Weight (kg)	Max. Energy Stored (Wh)	Used Cells	Size(mm)
				AC @1KHz	DC					
16V	MCE0060C0-0015R0TBF	15	60		25	0,58	0,48	1,9	6 x 350F	130 x 71 x 70
	MCE0060C0-0016R0TBA	16	60	18	22	0,6	0,6	2,1	6 x 360F	276 x 37 x 76
	MCE0058C0-0016R0TBZ	16	58		21	25	0,7	2,1	6 x 350F	227 x 50 x 76
16V	MCP0108C0-0016R0SHC	16	108		5,6	1,8	3,7	3,8	6 x 650F	416 x 67 x 93
	MCP0200C0-0016R0SHC	16	200		3,6	2,5	4,2	7,1	6 x 1200F	416 x 67 x 115
	MCP0250C0-0016R0SHC	16	250		3,0	3,0	4,5	8,9	6 x 1500F	416 x 67 x 126
	MCP0330C0-0016R0SHC	16	330		2,3	3,5	4,8	11,7	6 x 2000F	416 x 67 x 143
	MCP0500C0-0016R0SHC	16	500	1,2	1,8	5,2	5,7	17,8	6 x 3000F	416 x 67 x 179
	MCP0830C0-0016R0SHC	16	830		1,7	13,0	7,5	29,5	6 x 5000F	416 x 67 x 245
48V	MCP0036C0-0048R0SHC	48	36		16	1,8	8,5	11,5	18 x 650F	417 x 193 x 93
	MCP0066C0-0048R0SHC	48	66		10	2,5	10,0	21,1	18 x 1200F	417 x 193 x 115
	MCP0083C0-0048R0SHC	48	83		9,0	3,0	10,6	26,5	18 x 1500F	417 x 193 x 126
	MCP0111C0-0048R0SHC	48	111		6,5	3,5	12,0	35,5	18 x 2000F	417 x 193 x 143
	MCP0165C0-0048R0SHC-03	48	165	4,5	5,0	5,2	14,5	52,8	18 x 3000F	417 x 193 x 179
	MCP0277C0-0048R0SHC	48	277		4,8	13	20,0	88,6	18 x 5000F	417 x 193 x 245

15V/60F



16V/60F



16V/58F



16V/500F



48V/165F

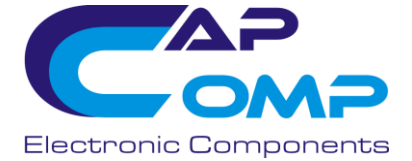


Produktübersicht ULTRACAP Module Fab. SPSCap

CapComp GmbH - Rechbergstr. 38/1 - D-74385 Pleidelsheim

www.capcomp.de - Tel: +49 7144/858535

Stand 01.11.2017



Series	Part number	Voltage (V)	Cap (F)	ESR (mohm)		Leakage current (mA, RT 72hrs)	Weight (kg)	Max. Energy Stored (Wh)	Used Cells	Size(mm)
				AC @1KHz	DC					
< 50V	MCP0300C0-0028R5SHZ	29	300				13,3			324 x 163 x 257
50 - 100V	MCP0125C0-0064R0SHZ	64	125	6	8	5,2	20	71,1	24 x 3000F	417 x 254 x 200
	MCE0024C0-0075R0TBZ	75	24		55	20	7,3	18,7	30 x 720F	460 x 164 x 203
	MCE0036C0-0075R0TBZ	75	36		50	1,8	19	28,1	3x30 x 360F	460 x 158 x 285
	MCE0020C6-0085R0TBZ	85	20,6		60	25	10	20,7	2x34 x 350F	400 x 148 x 213
	MCP0094C0-0080R0SHZ	80	94	9	13,5	26	25	83,5	32 x 3000F	515 x 263 x 221
	MCE0010C0-0090R0TBK	90	10		110	120	0,5	8,0	11,2	36 x 360F
> 100V	MCP0055C0-0144R0SHB	144	55	13,5	17	5,2	85	158,4	54 x 3000F	705 x 540 x 300
	MCE0005C8-0150R0TBZ	150	5,8		200	20	10,0	18,1	60 x 350F	420 x 80 x 296
	MCE0005C8-0160R0TBZ	160	5,8	160	200	20	6,0	20,6	60 x 350F	365 x 232 x 80

