

BSMJ自愈式低压并联电容器

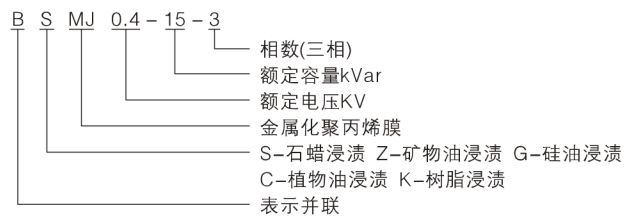
概述

自愈式低电压并联电容器，采用目前国际最先进的铝粉复合金属化膜，引用国内外先进的生产工艺，技术及日本、韩国的先进设备，严格按国家GB/T12747.1标准及国际IEC60831-1标准生产。主要用于低压电网提高功率因数，减少无功损耗，改善电压质量。

产品特点

- 体积小：重量轻，由于使用金属化聚丙烯膜新材料作为介质，体积，重量仅为老产品的1/4或1/5。
- 损耗低：实际值低于0.10%，所以电容器自身能耗很低，发热小，温升低，工作寿命长，节能效果更佳。
- 优良的自愈性能：过电压所造成介质局部击穿能迅速自愈，恢复正常工作，使可靠性大为提高。
- 安全性：内装自放电电阻和保险装置。内装放电电阻能使电容器上所带的电能自动泄放掉；当电容器发生故障时，保险装置能及时断开电源，避免故障的进一步发展，确保使用安全。

型号及其含义



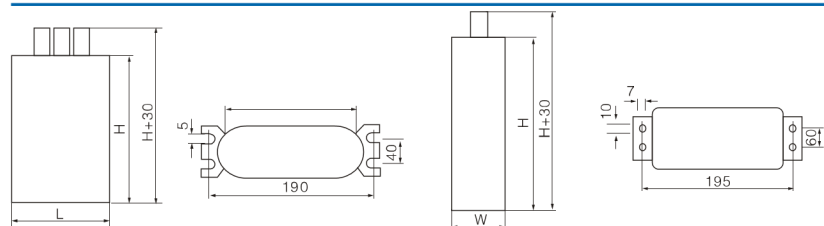
电容器形式

- 室内使用。
- 温度类别：-25℃-50℃。
- 湿度：小于85%RH。
- 海拔高度：2000米以下。
- 安装场所：无有害气体和蒸汽，无导电性或爆炸性尘埃，无剧烈振动。
- 通风散热：设置两个以上的电容器时，间距>25mm以上，夏季温度较高时采取有效散热措施

技术参数

- 额定电压：230VAC，400VAC，450VAC，525VAC，690VAC，1050VAC。
- 额定容量：1-50KVar。
- 损耗角正切值：低于0.10%。
- 极壳间耐压：3kV(AC)10s。
- 最高过电流：额定电流的130%。
- 容量允差：0-+10%。
- 极间耐压：1.75倍额定电压10s。
- 最高过电压：额定电压的110%。
- 自放电特性：断开电源后3分钟，剩余电压降为50V以下。

外形尺寸与安装尺寸



产品规格

型号	额定电压	额定频率	额定容量	额定电容	额定电流	L×W×H
BSMJ0.4-1-3	0.4	50	1	19.9	1.4	165×56×115
BSMJ0.4-2-3			2	39.8	2.9	165×56×115
BSMJ0.4-3-3			3	59.7	4.3	165×56×115
BSMJ0.4-4-3			4	79.6	5.8	165×56×115
BSMJ0.4-5-3			5	99.5	7.2	165×56×115
BSMJ0.4-6-3			6	119.4	8.7	165×56×115
BSMJ0.4-7.5-3			7.5	149.2	10.8	165×56×135
BSMJ0.4-8-3			8	159.2	11.6	165×56×135
BSMJ0.4-10-3			10	198.9	14.4	165×56×180
BSMJ0.4-12-3			12	238.7	17.3	165×56×180
BSMJ0.4-14-3			14	278.5	20.2	165×56×215
BSMJ0.4-15-3			15	298.4	21.7	165×56×215
BSMJ0.4-16-3			16	318.3	23.1	165×56×215
BSMJ0.4-18-3			18	358.1	26.0	165×56×240
BSMJ0.4-20-3			20	397.9	28.9	165×56×240
BSMJ0.4-22-3			22	437.7	31.8	162×87×200
BSMJ0.4-24-3			24	477.7	34.6	162×87×200
BSMJ0.4-25-3			25	497.4	36.1	162×87×200
BSMJ0.4-28-3			28	557.3	40.4	162×87×240
BSMJ0.4-30-3			30	596.8	43.3	162×87×240
BSMJ0.4-35-3			35	696.3	50.5	162×87×240
BSMJ0.4-40-3			40	796.2	57.7	162×87×295
BSMJ0.4-45-3			45	895.2	65.0	162×87×295
BSMJ0.4-50-3			50	995.2	72.2	182×97×320
BSMJ0.4-55-3	55	1094.2	79.4	182×97×320		
BSMJ0.4-60-3	60	1194.3	86.6	270×120×250		
BSMJ0.45-1-3	0.45	50	1	15.7	1.3	165×65×115
BSMJ0.45-2-3			2	31.4	2.6	165×65×115
BSMJ0.45-3-3			3	47.2	3.8	165×65×115
BSMJ0.45-4-3			4	62.9	5.1	165×65×115
BSMJ0.45-5-3			5	78.6	6.4	165×65×115
BSMJ0.45-6-3			6	94.3	7.7	165×65×115
BSMJ0.45-7.5-3			7.5	117.9	9.6	165×65×135
BSMJ0.45-8-3			8	125.8	10.3	165×65×135
BSMJ0.45-10-3			10	157.2	12.8	165×65×180
BSMJ0.45-12-3			12	188.6	15.4	165×65×180
BSMJ0.45-14-3			14	220.1	18.0	165×65×215
BSMJ0.45-15-3			15	235.8	19.2	165×65×215
BSMJ0.45-16-3			16	251.5	20.5	165×65×215



产品规格

型号	额定电压	额定频率	额定容量	额定电容	额定电流	L×W×H
BSMJ0.45-18-3	0.45	50	18	282.9	23.1	165×65×240
BSMJ0.45-20-3			20	314.4	25.7	165×65×240
BSMJ0.45-22-3			22	345.8	28.3	162×87×240
BSMJ0.45-24-3			24	377.3	30.8	162×87×240
BSMJ0.45-25-3			25	393.2	32.1	162×87×240
BSMJ0.45-28-3			28	440.3	35.9	162×87×240
BSMJ0.45-30-3			30	471.8	38.5	162×87×240
BSMJ0.45-35-3			35	550.2	44.9	162×87×240
BSMJ0.45-40-3			40	629.1	51.3	162×87×295
BSMJ0.45-45-3			45	707.7	57.7	162×87×295
BSMJ0.45-50-3			50	786.3	64.2	182×97×320
BSMJ0.45-55-3			55	864.5	70.6	182×97×320
BSMJ0.45-60-3			60	943.6	77.5	270×120×250
BSMJ0.525-5-3			0.525	50	5	57.7
BSMJ0.525-10-3	10	115.5			11.0	165×56×135
BSMJ0.525-15-3	15	173.2			16.5	165×56×215
BSMJ0.525-16-3	16	184.8			17.6	165×56×215
BSMJ0.525-18-3	18	207.9			19.8	165×56×240
BSMJ0.525-20-3	20	231.0			22.0	165×56×240
BSMJ0.525-25-3	25	288.9			27.5	162×87×200
BSMJ0.525-30-3	30	346.6			33.0	162×87×240
BSMJ0.525-40-3	40	462.2			44.0	162×87×295
BSMJ0.525-50-3	50	577.7			55.0	182×97×345
BSMJ0.525-60-3	60	693.3			66.0	270×120×250
BSMJ0.69-5-3	0.69	50			5	33.4
BSMJ0.69-10-3			10	66.9	8.4	165×56×180
BSMJ0.69-15-3			15	100.3	12.6	165×56×215
BSMJ0.69-16-3			16	107.0	13.4	165×56×215
BSMJ0.69-20-3			20	133.8	16.7	165×56×240
BSMJ0.69-25-3			25	167.2	20.9	162×87×200
BSMJ0.69-30-3			30	200.7	25.1	162×87×240
BSMJ0.69-40-3			40	267.4	33.5	162×87×295
BSMJ0.69-50-3			50	334.3	41.9	182×97×345
BSMJ0.69-60-3			60	401.4	50.2	270×120×250
BSMJ1.2-5-3			1.2	50	5	11.0
BSMJ1.2-10-3	10	22.0			4.8	165×56×215
BSMJ1.2-15-3	15	33.2			7.2	165×56×240
BSMJ1.2-20-3	20	44.2			9.6	165×56×240
BSMJ1.2-25-3	25	55.3			12	162×87×200

注：其他特殊规格型号根据用户要求供货