

BSMJ圆柱式自愈式低电压并联电容器

产品概述



圆柱式自愈式低电压并联电容器，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。

产品符合：GB/T12747.1 IEC60831-1标准。

选型指南

BSMJ	Y	0.4	15	3
产品型号	派生代号	额定电压KV	额定容量kVar	相数
自愈式低压并联电容器 BSMJ: 石蜡浸渍 BZMJ: 矿物油浸渍 BGMJ: 硅油浸渍 BCMJ: 植物油浸渍 BKMJ: 树脂浸渍	Y: 圆柱式	0.4 0.45 0.525 0.69	1-50KVar	3: 三相

特点

- 高可靠性产品可承受3001n以上浪涌冲击。
- 高安全性产品具有非常优秀的自愈性，铝外壳永不生锈，可触摸式接线端子，安全可靠，顶盖拉断式防爆结构，更增加产品的安全性。
- 外置放电电阻，确保电容在断开电源后3分钟内端子间剩余电压降至50V以下。使电容安全退出电网，确保安全。
- 体积小、重量轻、是方型、椭圆产品的2/3以下，易于安装。

主要技术参数

引用标准	GB12747-2004、IEC60831-96、UL810-95
使用条件	-250C/+500C湿度≤90%RH海拔≤2000m
允许过电压	1.0Un、1.1 Un8h/d、1.3Un 1min
允许过电流	1.31n
耐冲击电流	≤3001n
容量允许偏差	(-5--+10)%
损耗角正切，工频额定电压	tg60.0015
介质损耗	≤0.25W/kvar
试验电压	极间2.15Un IOS极壳3000V AG 60So

外形及安装尺寸

产品型号	额定电压	额定容量	额定电容	额定电流	连接方式	外形尺寸
BSMJ0.4-3-3	400	3.0	59.7	4.3	△	Φ76x210
BSMJ0.4-4-3		4.0	79.6	5.8	△	Φ76x210
BSMJ0.4-5-3		5.0	99.5	7.2	△	Φ76x210
BSMJ0.4-6-3		6.0	119.4	8.7	△	Φ76x210
BSMJ0.4-7.5-3		7.5	149.2	10.8	△	Φ76x210
BSMJ0.4-10-3		10.0	198.9	14.4	△	Φ76x240
BSMJ0.4-12-3		12.0	238.7	17.3	△	Φ76x240
BSMJ0.4-14-3		14.0	278.5	20.2	△	Φ86x240
BSMJ0.4-15-3		15.0	298.4	21.6	△	Φ86x240
BSMJ0.40-16-3		400	16.0	318.4	23.1	△
BSMJ0.40-18-3	18.0		358.1	26.0	△	Φ116x280
BSMJ0.40-20-3	20.0		397.9	28.9	△	Φ116x280
BSMJ0.40-25-3	25.0		497.4	36.1	△	Φ116x280
BSMJ0.45-3-3	450	3.0	47.2	3.8	△	Φ76x210
BSMJ0.45-4-3		4.0	62.9	5.1	△	Φ76x210
BSMJ0.45-5-3		5.0	78.6	6.4	△	Φ76x210
BSMJ0.45-6-3		6.0	94.3	7.7	△	Φ76x210
BSMJ0.45-7.5-3		7.5	117.9	9.6	△	Φ76x210
BSMJ0.45-10-3		10.0	157.2	12.8	△	Φ76x240
BSMJ0.45-12-3		12.0	188.6	15.4	△	Φ76x240
BSMJ0.45-14-3		14.0	220.1	18.0	△	Φ86x240
BSMJ0.45-15-3		15.0	235.8	19.2	△	Φ86x240
BSMJ0.45-16-3		16.0	251.5	20.5	△	Φ86x240
BSMJ0.45-18-3		18.0	282.9	23.1	△	Φ116x280
BSMJ0.45-20-3		20.0	314.4	25.6	△	Φ116x280
BSMJ0.45-25-3		25.0	393.0	32.1	△	Φ116x280

BSMJ圆柱式自愈式低电压并联电容器

产品型号	额定电压	额定容量	额定电容	额定电流	连接方式	外形尺寸
BSMJ0.525-3-3	525	3.0	34.6	3.3	△	Φ76x210
BSMJ0.525-4-3		4.0	46.2	4.4	△	Φ76x210
BSMJ0.525-5-3		5.0	57.7	5.5	△	Φ76x210
BSMJ0.525-6-3		6.0	69.3	6.6	△	Φ76x210
BSMJ0.525-7.5-3		7.5	86.6	8.2	△	Φ76x210
BSMJ0.525-10-3		10.0	115.5	11.0	△	Φ76x240
BSMJ0.525-12-3		12.0	138.6	13.2	△	Φ76x240
BSMJ0.525-14-3		14.0	161.7	15.4	△	Φ86x240
BSMJ0.525-15-3		15.0	173.2	16.5	△	Φ86x240
BSMJ0.525-16-3		16.0	184.8	17.6	△	Φ86x240
BSMJ0.525-18-3		18.0	207.9	19.8	△	Φ116x240
BSMJ0.525-20-3		20.0	231.0	22.0	△	Φ116x240
BSMJ0.525-25-3		25.0	288.7	27.5	△	Φ116x280
BSMJ0.69-3-3		690	3.0	20.1	2.5	Y
BSMJ0.69-4-3	4.0		26.7	3.3	Y	Φ76x210
BSMJ0.69-5-3	5.0		33.4	4.2	Y	Φ76x210
BSMJ0.69-6-3	6.0		40.1	5.0	Y	Φ76x210
BSMJ0.69-7.5-3	7.5		50.1	6.3	Y	Φ76x210
BSMJ0.69-10-3	10.0		66.9	8.4	Y	Φ76x240
BSMJ0.69-12-3	12.0		80.2	10.0	Y	Φ76x240
BSMJ0.69-14-3	14.0		93.6	11.7	Y	Φ86x240
BSMJ0.69-15-3	15.0		100.3	12.5	Y	Φ86x240
BSMJ0.69-16-3	16.0		107.0	13.4	Y	Φ86x240
BSMJ0.69-18-3	18.0		120.3	15.1	Y	Φ116x240
BSMJ0.69-20-3	20.0		133.7	16.7	Y	Φ116x240
BSMJ0.69-25-3	25.0		167.1	20.9	Y	Φ116x280