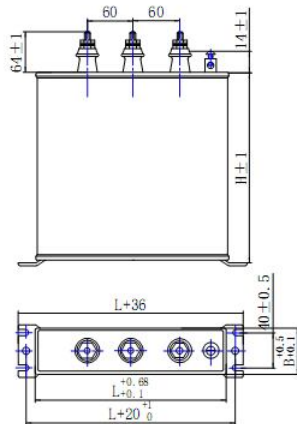




BSMJ 型自愈式低电压并联电容器

BSMJ 型自愈式低压补偿电容器, 以具有优异电性能的聚丙烯膜作为介质, 锌铝金属化层为电极, 采用无感式卷绕, 金属外壳, 全密封结构。

1. 外观尺寸



2. 产品特点

- 金属外壳, 全密封结构, 防潮性能好。
- 体积小, 重量轻, 质量可靠。
- 电性能优良、功率损耗小, 具有良好的自愈特性。
- 内部装有特殊安全防爆装置, 安全可靠。

3. 应用范围

- 主要用途时: 并联连接于频率为 50Hz 或 60Hz 的交流电力系统中, 用来改善功率因数。

4. 技术要求

引用标准	● GB12747-2004			
气候类别				
环境温度	-40℃~+40℃			
额定电压	300V _{a.c.}	400V _{a.c.}	500V _{a.c.}	660V _{a.c.}
电容量范围	353.8 μF~ 707.7 μF	199 μF~ 597.1 μF	127.4 μF~ 509. μF	73.1 μF~ 292.4 μF
耐电压(极与极之间)	2.15U _{Ra.c.} (2s)			
极壳之间耐电压	● 3600V _{a.c.} (2s)			
电容量偏差	● -5%~+10%			
损耗角正切	tgδ≤0.002 (100Hz);			
注: 圆柱形 BSMJ 型电容器,最高额定电压为 500V _{a.c.}				



5. 订货信息

产品代码	$U_N(\text{VAC})$	$C_R(\mu\text{F})$	额定功率 (kvar)		L_{max}	B_{max}	H_{max}
			50Hz	60Hz			
	300	353.86	10	12	254	67	180
	300	530.79	15	18	254	67	240
	300	707.72	20	24	254	67	300
	400	199.05	10	12	254	67	180
	400	298.57	15	18	254	67	180
	400	398.09	20	24	254	67	240
	400	497.62	25	30	254	67	240
	400	597.14	30	36	254	67	300
	500	127.39	10	12	254	67	180
	500	191.09	15	18	254	67	180
	500	254.78	20	24	254	67	240
	500	318.48	25	30	254	67	240
	500	382.17	30	36	254	67	300
	660	73.12	10	12	254	67	180
	660	109.67	15	18	254	67	180
	660	146.23	20	24	254	67	240
	660	182.78	25	30	254	67	300

注: 上表仅是主要量产规格, 其他未列出产品规格可按客户要求定制

注意事项

- 选择使用时, 要根据实际情况, 选用此型号电容器要确定是单相还是三相, 三相电容器内部联接为 Δ 接法。