

CSB/CFB

铁盒方形低压电容器



产品描述

新技术的应用以及印刷电路板在铁盒电容器中的使用，使得CIRCUTOR再次提升了已经生产了40多年的CSB/CFB系列电容等级。

新型的CSB/CFB电容器设计过程中的创新和可靠的技术，使其比传统方法生产的铁盒电容器使用寿命增加了60%。

这一新的系列更新了老款产品的概念，为我们的客户提供更耐用、安全以及更具性价比的电容器。

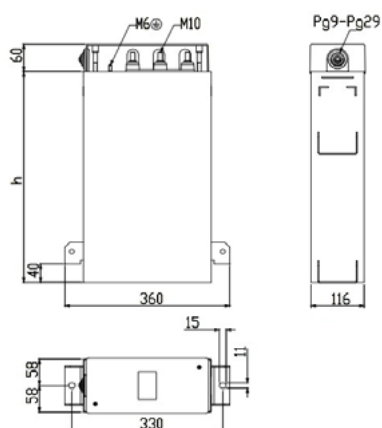
应用

应用于补偿带有固定或变量负载的，含有大量谐波和/或共振风险的系统（补偿柜）。

技术特性

| | | | |
|------|--|---|--|
| 电气特性 | 过载电流 | 1.5 倍额定电流 (长时间) 2.0 倍额定电流 (短时间) | |
| | 过电压 | 10%, 24小时内持续8小时 15%, 24小时内持续30分钟 20%, 24小时内持续5分钟 30%, 24小时内持续1分钟 | |
| | 绝缘等级 | 3 / 15 kV | |
| | 范围 | -5%...+10% | |
| | 放电电阻 | 75 V / 3 分钟 | |
| | 频率 | 50 或 60 Hz | |
| | 损耗: 电介质 总 | < 0.2 W / kvar < 0.5 W / kvar | |
| | 保护 | 自愈性 内部熔丝 膨胀拉伸 蛭石 | |
| | 物理特性 | 外壳 | 特钢烤漆, 颜色RAL 3005 |
| | | 电源端子 | M10 |
| 接地 | | M6 | |
| 扭矩 | | 15 Nm | |
| 保护等级 | | 带端子盖为IP 42 | |
| 环境条件 | | 温度等级 D | 日平均温度: 45 °C 年平均温度: 35 °C 最高温度 55 °C 最低温度: -25 °C |
| | 相对湿度 | 95% 不凝结 | |
| | 海拔 | 4,000 m | |
| | 安装条件 | 安装方式 | 垂直安装 / 水平安装 |
| | | 通风 | 自然或强制性通风, 取决于柜体设计 |
| 安装间距 | | 至少 4 cm | |
| 标准 | IEC 60831-1, IEC 60831-2, IEC 70/7, UNE 20827, UNE 20010, BS 1650, VDE 0560 46+47 | | |

尺寸



| |
|------------|
| h |
| 650 |
| 550 |
| 460 |
| 270 |

CSB/CFB

铁盒方形低压电容器

CSB 440 V

| 型号 | kvar (50 Hz) | | 重量 (kg) | 尺寸 mm(dxh) | 代码 |
|------------|--------------|------|------------|-----------------|--------|
| | 400V | 440V | | | |
| CSB-44/15 | 12.5 | 15 | 2.6 | 360 x 330 x 120 | R2324E |
| CSB-44/20 | 16 | 20 | 3.3 | 360 x 330 x 120 | R2324F |
| CSB-44/25 | 20 | 25 | 3.3 | 360 x 330 x 120 | R2324G |
| CSB-44/30 | 25 | 30 | 3.5 | 360 x 330 x 120 | R2324H |
| CSB-44/40 | 33 | 40 | 4.2 | 360 x 330 x 120 | R2324J |
| CSB-44/50 | 42 | 50 | 5.0 | 360 x 330 x 120 | R2324K |
| CSB-44/60 | 50 | 60 | 5.0 | 360 x 330 x 120 | R2324L |
| CSB-44/80 | 66 | 80 | 7.3 | 360 x 520 x 120 | R2324P |
| CSB-44/100 | 80 | 100 | 8.2 | 360 x 520 x 120 | R2324R |

CFB 460 V

| 型号 | kvar (50 Hz) | | 重量 (kg) | 尺寸 mm(dxh) | 代码 |
|-------------|--------------|------|------------|-----------------|--------|
| | 400V | 440V | | | |
| CFB-46/6 | 5 | 5.5 | 3.3 | 360 x 330 x 120 | R2415A |
| CFB-46/12.5 | 10 | 11 | 3.9 | 360 x 330 x 120 | R2415D |
| CFB-46/19 | 15 | 17.3 | 3.9 | 360 x 330 x 120 | R2415F |
| CFB-46/25 | 20 | 22.5 | 4.6 | 360 x 330 x 120 | R2415G |
| CFB-46/30 | 25 | 27 | 4.6 | 360 x 330 x 120 | R2415H |
| CFB-46/37 | 30 | 36.3 | 6.2 | 360 x 330 x 120 | R2415J |
| CFB-46/50 | 40 | 45 | 7.0 | 360 x 520 x 120 | R2415K |
| CFB-46/62 | 50 | 54.5 | 9.2 | 360 x 520 x 120 | R2415L |
| CFB-46/74 | 60 | 68.2 | 9.9 | 360 x 520 x 120 | R2415P |
| CFB-46/100 | 80 | 91 | 11.3 | 360 x 610 x 120 | R2415R |

CFB 790 V

| 型号 | kvar (50 Hz) | | 重量 (kg) | 尺寸 mm(dxh) | 代码 |
|-------------|--------------|------|------------|-----------------|--------|
| | 690V | 740V | | | |
| CFB-79/6 | 5 | 5.3 | 2.6 | 360 x 330 x 120 | R241DA |
| CFB-79/12.5 | 10 | 11 | 2.6 | 360 x 330 x 120 | R241DD |
| CFB-79/19 | 15 | 16.5 | 3.3 | 360 x 330 x 120 | R241DF |
| CFB-79/25 | 20 | 22 | 3.3 | 360 x 330 x 120 | R241DG |
| CFB-79/30 | 25 | 26 | 4.2 | 360 x 330 x 120 | R241DH |
| CFB-79/37 | 30 | 32 | 4.2 | 360 x 330 x 120 | R241DI |
| CFB-79/50 | 40 | 35 | 5.0 | 360 x 520 x 120 | R241DK |
| CFB-79/62 | 50 | 54 | 6.6 | 360 x 520 x 120 | R241DL |
| CFB-79/74 | 60 | 65 | 7.3 | 360 x 520 x 120 | R241DP |
| CFB-79/100 | 80 | 87 | 9.0 | 360 x 610 x 120 | R241DR |