

## 进线电抗器，三相 LR3 40-3/45



图片显示 LR3 40-4/63

### 优势

作为电源扼流圈、整流扼流圈或 PFC 扼流圈使用

确保到达电源的短路电压为 4 %

电力谐波阻尼

启动电流限制

延长用户产品的使用寿命

波度小

电源干扰桥接

峰值电流限制

通过真空浸透达到最佳的防腐与低噪声性能

内置吊运装置

内置提升辅件

### 应用

进线电抗器用于将电源污染最小化，降低直流连接电容中的无功功率和充电电流，并提高功率因数。

### 标准

电源和整流扼流圈符合 DIN EN 61558-2-20, IEC 61558-2-20, UL 506, CSA 22.2

### 许可



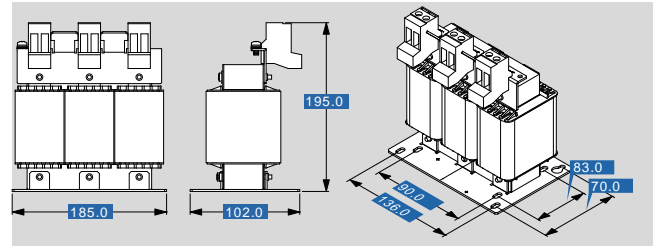
UL 506, CSA 22.2



# 进线电抗器，三相 LR3 40-3/45

| 型号          | LR3 40-3/45         |
|-------------|---------------------|
| <b>电气数据</b> |                     |
| 运营数据        |                     |
| 测量电压        | 3 x 400 Vac         |
| 测量电压 (IEC)  | 3 x 690 Vac         |
| 测量电压 (UL)   | 3 x 600 Vac         |
| 短路电压 uK     | 3 % @ 400 Vac       |
| 电压降         | 6,9 Vac             |
| 测量电流        | 3 x 45 A            |
| 测量频率        | 50 - 60 Hz          |
| 电感          | 0.490 mH            |
| 感应公差        | ±10 %               |
| 输出          |                     |
| 损耗功率        | 108.9 W             |
| 许可          |                     |
| 许可          | cURus               |
| 环保          |                     |
| 环境温度        | -10 °C 至 +40 °C     |
| 冷却方法        | AN                  |
| 安全性和防护等级    |                     |
| 类型          | 开放式                 |
| 绝缘材料级       | IEC=F, UL=class 155 |
| 防护等级        | IP 00               |
| 防护等级 ( 预备 ) | I                   |
| 检测电压        | 4000 Vac            |
| 订货号         | LR3 40-3/45         |

| 型号          | LR3 40-3/45             |
|-------------|-------------------------|
| <b>机械数据</b> |                         |
| 接口和安装       |                         |
| 相接口         | 螺栓端子 10 mm <sup>2</sup> |
| PE 接口       | 适用 M5                   |
| 固定方式        | 支撑角铁                    |
| 固定螺栓        | M6                      |
| 尺寸和重量       |                         |
| 重量          | 6.80 kg                 |



如有修改恕不另行通知