

## 控制和保护及隔离变压器 STEU 500/24



### 优势

双输出电压 230 和 400 Vac

通过降低接头电流获得良好的接通表现

紧凑的机构实现每次流量的高功率

主端  $\pm 15$  V 支路用于匹配电压

良好的防腐蚀和通过真空浸透 BLOCKIMPEX 确保较小的噪声

弹性端子布线时间较短

接线端子触摸保护，符合 UVV BGV A3 要求

用带长孔的坚固金属支撑角铁实施便捷固定

250 VA 以内为螺栓和支撑轨安装使用组合式支撑板

### 应用

作为用于输入和输出端电气隔离的控制变压器。通过设计使得该变压器适用于符合 VDE 0113 要求控制装置的电源供给。

作为用于输入和输出端安全电气隔离的隔离变压器。该变压器适用于符合 VDE 0100 要求的保护隔离装置保护措施的建设。

作为用于输入和输出端安全电气隔离的保护变压器。通过限制输出电压，该变压器适用于 SELV 及 PELV 的电路搭建。

### 标准



控制变压器符合：VDE 0570 第 2-2 部分，DIN EN 61558-2-2，EN 61558-2-2，IEC 61558-2-2，UL 5085-1/-2，CSA 22.2 No.66

保护变压器符合 VDE 0570 第 2-6 部分，DIN EN 61558-2-6，EN 61558-2-6，IEC 61558-2-6，UL 5085-1/-2，CSA 22.2 No.66

### 许可



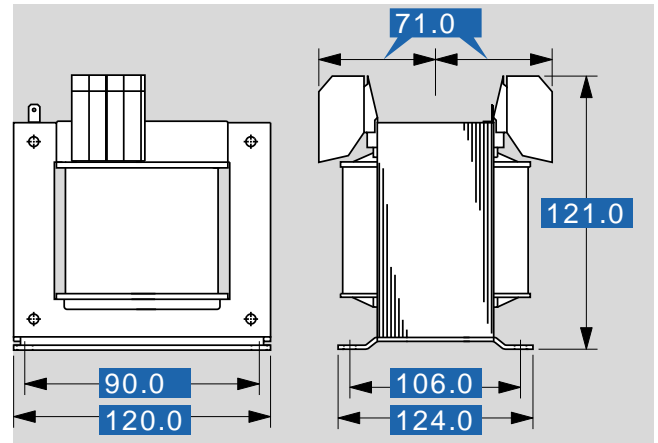
UL 5085-1/-2，CSA 22.2 No.66



# 控制和保护及隔离变压器 STEU 500/24

型号	STEU 500/24
<b>输入</b>	
测量输入电压	230/400 Vac
输入分路	±15 V
测量频率	50 - 60 Hz
<b>输出</b>	
测量输出电压	2 x 12 Vac
测量功率 VDE (DB cos phi=1)	500 VA
测量功率 VDE (KB cos phi=0.5)	2000 VA
空载电压 (ca. x 系数)	1.04
有效度	92 %
<b>标准</b>	
分级	控制和保护变压器
许可	
许可	cURus
<b>环保</b>	
环境温度 最大	40 °C
冷却方法	自然冷却
<b>安全性和防护等级</b>	
类型	开放式
绝缘材料级	VDE=B, UL=class 130
防护等级	IP 00
防护等级 (预备)	I
防短路	非防短路
<b>PRI</b>	
设置范围 230 ±15 Vac	1,60 - 2,50 A
设置值 230 ±15 Vac	2.40 A
设置范围 400 ±15 Vac	1,00 - 1,60 A
设置值 400 ±15 Vac	1.40 A
<b>订货号</b>	
订货号	STEU 500/24

型号	STEU 500/24
<b>接口和安装</b>	
接口	弹性端子, PE 6,3 x 0,8 (插)
固定方式	支撑板
固定螺栓	M5
<b>尺寸和重量</b>	
重量	7.70 kg



如有修改恕不另行通知