

控制和隔离变压器
ST 500/44/23



图片显示 ST 160/23-23

优势

减小冲击电流
紧凑的机构实现每次流量的高功率
输入端设置±5 %的分接，用于电压调节
良好的防潮保护和通过BLOCK IMPEX真空浸渍确保产生较小的噪声确保较小的噪声
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

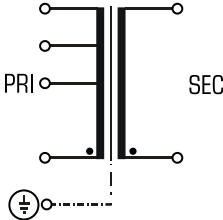
应用

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 EN 60204 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。

样品申请



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

隔离变压器符合：VDE 0570 第 2-4 部分, DIN EN 61558-2-4, EN 61558-2-4, IEC 61558-2-4, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66

许可 EAC cULus

VDE, UL 5085-1/-2, CSA 22.2 No.66



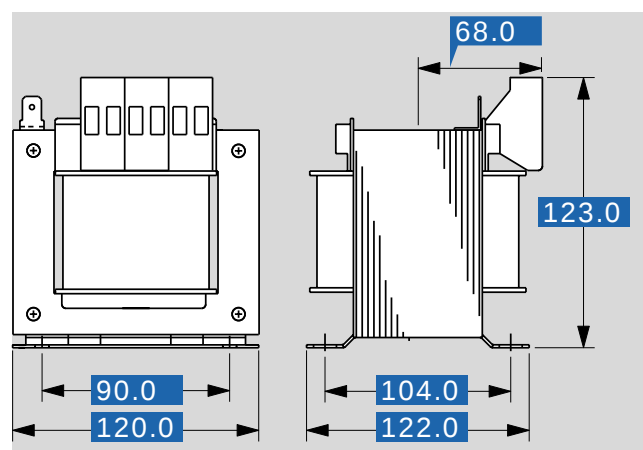
控制和隔离变压器 ST 500/44/23

电气数据

型号	ST 500/44/23
输入	
测量输入电压	440 Vac
输入分路	±5 %
测量频率	50 - 60 Hz
输出	
测量输出电压	230 Vac
测量功率 VDE (DB cos phi=1)	500 VA
测量功率 VDE (KB cos phi=0.5)	1.370 VA
空载电压 (ca. x 系数)	1.05
UL降低定额	400 VA
有效度	91.0 %
標準	
分级	控制和隔离变压器
许可	
许可	cURus, VDE
环保	
环境温度 最大	40 °C
冷却方法	自然冷却
安全性和防护等级	
类型	开放式
绝缘材料级	VDE=B, UL=class 105
防护等级	IP 00
防护等级 (预备)	I
防短路	非防短路
PRI	
设置范围	1,00 - 1,60 A
设置值	1.20 A
订货号	
订货号	ST 500/44/23

机械数据

型号	ST 500/44/23
接口 和 安装	
固定方式	支撑板
固定螺栓	M5
输入接口	螺栓端子 4 mm ² + 扁插头, 6,3 x 0,8 mm
PE 接口	扁插头, 6,3 x 0,8 mm
输出接口	螺栓端子 4 mm ² + 扁插头, 6,3 x 0,8 mm
尺寸 和 重量	
重量	6.60 kg



如有修改恕不另行通知