控制和保护变压器
ST 500/23/24



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

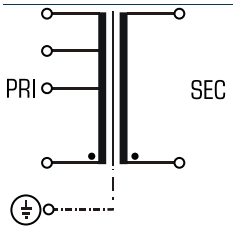
应用

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
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

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

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH • Phone +49 4231 678-0 • info@block.eu

block.eu



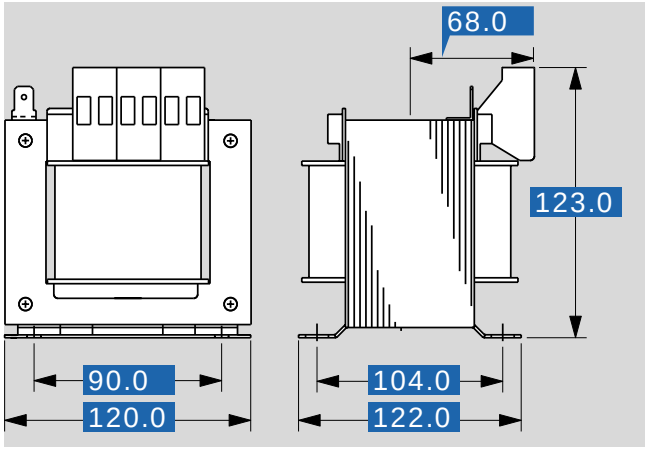
控制和保护变压器
ST 500/23/24

电气数据

型号	ST 500/23/24
输入	
测量输入电压	230 Vac
输入分路	±5 %
测量频率	50 - 60 Hz
输出	
测量输出电压	24 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)	1.06
UL降低定额	400 VA
有效度	91.0 %
標準	
分级	控制和保护变压器
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	1,60 - 2,50 A
设置值	2.50 A
订货号	
订货号	ST 500/23/24

机械数据

型号	ST 500/23/24
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 mm² + 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 mm² + 扁插头, 6,3 x 0,8 mm
尺寸 和 重量	
重量	7.20 kg



如有修改恕不另行通知