

保护变压器 FL 42/12



图片显示 FL 42/12

优势

确保高功率时的最小规格

结构高度低

适用串联或并联的双输入电压

适用串联或并联的双输出电压

持久耐腐蚀保护，较高的绝缘值和使用铸模树脂铸模 XtraDenseFill 带来的极高电气可靠性

自熄灭式铸模材料

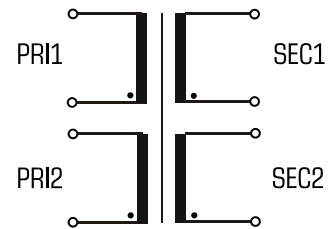
应用

作为用于匹配电压和简单电气隔离的电源变压器。

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

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



保护变压器 FL 42/12

电气数据	型号	FL 42/12
电气数据	输入	
	测量输入电压	2 x 115 Vac
	测量频率	50 - 60 Hz
	输出	
	测量功率	42 VA
	测量输出电压	2 x 12 Vac
	空载电压 (ca. x 系数)	1.16
	空载损耗 (typ.)	3.50 W
	有效度	81.0 %
	标准	
	分级	保护变压器
	许可	
	许可	cURus, VDE
	环保	
	环境温度 最大	40 °C
安全性和防护等级		
类型	铸模	
绝缘材料级	VDE=E, UL=class 105	
防护等级	IP 00	
防护等级 (预备)	II	
防短路	非防短路	
订货号		
订货号	FL 42/12	

机械数据	型号	FL 42/12
机械数据	接口 和 安装	
	接口	焊接插销适用电路板
	尺寸 和 重量	
	芯类型	UI 48/17
	重量	0.72 kg

