

自耦变压器 AIM 5,0/2,5



优势

重量轻且结构小巧 (相对隔离变压器)

内置短路和过载保护

较高的有效度

良好的防潮和通过铸模树脂铸模 XtraDenseFill (AIM 1,8/8 - AIM 5,0/2,5)确保较小的噪声

螺栓连接端子在配有拉力释放装置的盖板下

应用

自耦变压器用于输入和输出端的电压匹配而无电气隔离要求

标准

自耦变压器符合：VDE 0570 第 2-13 部分, DIN EN 61558-2-13, EN 61558-2-13, IEC 61558-2-13

许可



自耦变压器 AIM 5,0/2,5

型号	AIM 5,0/2,5
输入	
测量输入电压	115 Vac/220 Vac 230 Vac/240 Vac
测量频率	50 - 60 Hz
输出	
测量输出电压	115 Vac/220 Vac 230 Vac/240 Vac 2,50 (PRI 115 / SEC 220, 230, 240); 5,00 (PRI 115 / SEC 115); 5,00 (PRI 220, 230, 240 / SEC 115, 220, 230, 240)
测量输出电流	5,00 (PRI 115 / SEC 115); 5,00 (PRI 220, 230, 240 / SEC 115, 220, 230, 240)
空载损耗 (typ.)	11.80 W
环保	
环境温度 最大	40 °C
安全性和防护等级	
类型	封装, 在绝缘材料壳体中铸模
绝缘材料级	A
防护等级	IP 20
防护等级	在防护等级 I 和 II 时可使用 连接防护等级 I 的设备时, 在输出端将其地线与供给线的地线相连。
防短路	条件限制 防短路
订货号	AIM 5,0/2,5

型号	AIM 5,0/2,5
接口和安装	
接口	螺栓端子
固定方式	端子接线盒中的通孔
尺寸和重量	
重量	5.00 kg

