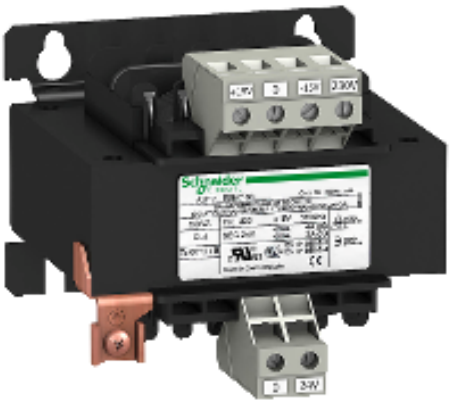
产品参数表
说明书

ABT7ESM004B
电压变压器 - 230 V - 1 x 24 V - 40 VA



主要信息

产品系列	Phaseo Economic
产品类型	安全绝缘变压器
额定功率 [VA]	40 VA
输入电压	230 V 交流 相线到相线, 端子: L1-L2 230 V 交流 单相, 端子: N-L1
输出电压	24 V AC
复卷绕组	单个
保护盖	无
运行温度	-20...40 °C

补充信息

输入电压限制	207...253 V
网络频率限制	47...63 Hz
输入电压公差	+/- 15 V
功率	74 %
功耗W	14.1 W
标称负载的电压变化	0.135 在…上 230 V
输出保持过压	0.155 (无负荷，热备状态)
额定负载的电压降	15.8 %
无负载损耗	3.8 W
短路电压	16 %
输出保护类型	防过载, optical power : 外部 防过压, optical power : 外部 防短路, optical power : 外部
接线能力	螺钉类型终端 适用 输入接地连接, 连接能力: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 螺钉类型终端 适用 输入接线, 连接能力: 4 x 2.5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 螺钉类型终端 适用 输出接线, 连接能力: 2 x 2.5...2 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
标识	CE
固定模式	通过 4 个螺钉, 螺钉 Ø = 5 mm 在…上 降额至 90% 的水平面板, 操作位置: 水平 通过 4 个螺钉, 螺钉 Ø = 5 mm 在…上 垂直面板 通过 4 个螺钉, 螺钉 Ø = 5 mm 在…上 垂直面板, 操作位置: 垂直

免责声明：本文档不代表或不用于确定用于特定用户应用产品的适用性或可靠性

	用夹子(带安装底板) 在…上 35 mm DIN 导轨
工作海拔	3000 m
绝缘等级	等级 B
产品重量	1.02 kg

环境

产品认证	EAC
IP 防护等级	IP20
环境特征	EMC 符合 EN 62041 安全 符合 EN 61558-1 安全 符合 EN 61558-2-6
贮存环境温度	-40...80 °C
相对湿度	0...95 % 运行期间
过电压种类	Class I 符合 VDE 0106-1
绝缘性能	3200 V 输入和接地之间 3200 V 输入和接地之间 5100 V 输入和输出之间

合同保修

阶段	18 个月