新产品：电子恒温恒湿器 - 可订购

ETF 012



电子恒温恒湿器可同时监测控制柜和外壳内的温度和空气湿度。根据需要切换加热和风扇，防止出现冷凝现象。

- 可调节的温度和湿度
- 宽电压范围
- 标准 DIN 宽度（35 毫米）
- 插入式夹钳
- 开关性能高
- 工作温度低至 -40 °C
- 光学状态显示

概述技术数据

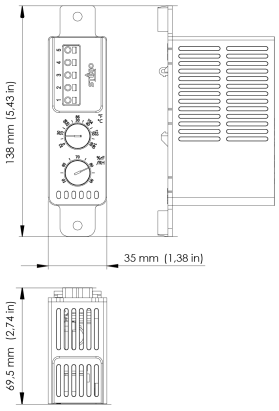
设备类型	恒温恒湿器
调整范围	0 °C - 60 °C
接触类型	继电器
防护类型	IP20
操作显示	发光二极管
外壳	符合 UL94 V-0 标准的塑料，浅灰色
AC/DC	AC/DC
工作电压	24 V - 240 V
浪涌电流	30 A
浪涌电流持续时间	10 s
频率	45-65 赫兹
功耗	1 W
开关欧姆电流	16 A
欧姆参考电压	240 VAC
欧姆参考电压 2	120 VAC
开关电感电流	1,6 A
最大电感参考电压	240 VAC
参考电压 2	120 VAC
直流开关欧姆电流	0,6 A
直流欧姆参考电压	60 VDC
参考电压	24 VDC
响应时间	3 s
寿命	>30000 个周期
调整范围 2	50 %相对湿度 - 90 %相对湿度
开关切换差异	2 K

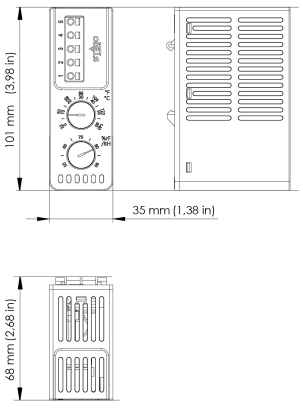
切换公差	± 1 K
开关切换差异 2	4 %相对湿度
开关切换差异 2 公差	± 1 %相对湿度
工作温度	-40 °C - 70 °C
工作湿度	≤95 %相对湿度
储存湿度	≤95 %相对湿度
储存温度	-45 °C - 85 °C
连接	5 极端子：多股线，带 2.5 mm² （AWG 14）电线末端铁箍
设计	转换器
宽度	35 毫米
深度	69,5 毫米
重量	200 g
注意	开关欧姆负载（开关电感负载）。与多股线连接时必须使用电线末端铁箍。

产品变体

品号	安装方式	高度
01260.0-00	用于 35 毫米 DIN 导轨、EN 60715 和螺钉连接的夹子	138 毫米
01260.0-01	用于 35 毫米 DIN 导轨的夹子，符合 EN 60715 标准	101 毫米

技术图纸





Connection diagram

