

# 新：机械式恒湿器

MFR 012 | 01250.0-00



恒湿器用于防止冷凝水，调节加热装置和风扇。从 65% 的临界相对湿度开始，温度升高，相对湿度下降，从而防止冷凝水的产生。

- 可调节的相对空气湿度
- 转换触点（加热或冷却）
- 高度开关性能
- 安装方式



## 概述技术数据

设备类型	恒湿器
调整范围	30 %相对湿度 - 95 %相对湿度
接触类型	跳接触点
防护类型	IP30
外壳	符合 UL94 V-0 标准的塑料，浅灰色
AC/DC	AC/DC
浪涌电流	16 A
浪涌电流持续时间	10 s
开关性能	AC 5 A; DC 20 W
开关欧姆电流	10 A
欧姆参考电压	250 VAC
欧姆参考电压 2	120 VAC
直流开关欧姆电流	0,6 A
直流欧姆参考电压	30 VDC
参考电压	20 V
开关电流	0,1 A
寿命	10 A; 10000 个周期 6 A; 50000 个周期
开关切换差异	4 %相对湿度
切换公差	± 1,5 %相对湿度
工作温度	0 °C - 60 °C
工作湿度	≤ 95 %相对湿度
储存湿度	≤ 95 %相对湿度
储存温度	-40 °C - 60 °C
连接类型	连接端子（插入式）

连接	3 x 1.0 - 2.5 mm <sup>2</sup> 的多股线（带电线末端铁箍）和 1.0 - 2.5 mm <sup>2</sup> 的硬线
设计	转换器
安装方式	用于 35 毫米 DIN 导轨的夹子，符合 EN 60715 标准
高度	84 毫米
宽度	35 毫米
深度	43 毫米
重量	45 g
注意	开关切换差异与 50 % rH 有关。连接多股线时必须应用电线末端铁箍。

## 技术图纸

