

机械式恒湿器

MFR 012



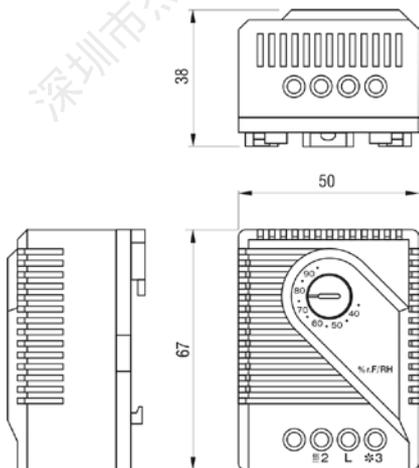
- > 可调相对湿度
- > 方便接触端子
- > 转换触点
- > 导轨夹固定
- > 高开关性能

机电恒湿器设计用于控制机柜加热器，在超过临界相对湿度 65 % 时升高露点温度，这样可以有效防止带电气/电子元器件的机柜内发生冷凝和腐蚀。

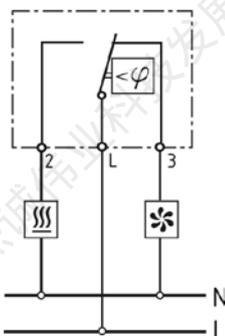


技术数据

开关差 ¹	4 % RH (±3 % 公差)
允许空气速度	15 m/sec.
触点类型	转换触点
使用寿命	> 50,000 次循环
最小开关性能	AC 20 V / DC 100 mA
最大开关性能	AC 250 V, 5 A DC 20 W
连接	3 极端子用于 2.5 mm ² , 最大夹紧扭矩 0.5 Nm: 硬线 2.5 mm ² (AWG 14) 多股线 ² 1.5 mm ² (AWG 16)
安装方式	35 mm DIN 导轨夹, EN 60715
外壳	塑料, 符合 UL94 V-0, 浅灰色
尺寸	67 x 50 x 38 mm
重量	约 60 g
安装位置	任意位置
工作/存放温度	0 至 +60 °C (+32 至 +140 °F) / -40 至 +60 °C (-40 至 +140 °F)
工作/存放湿度	最大相对湿度 95 % (无冷凝)
防护类型	IP20
认证	UL 档案编号 E164102, EAC

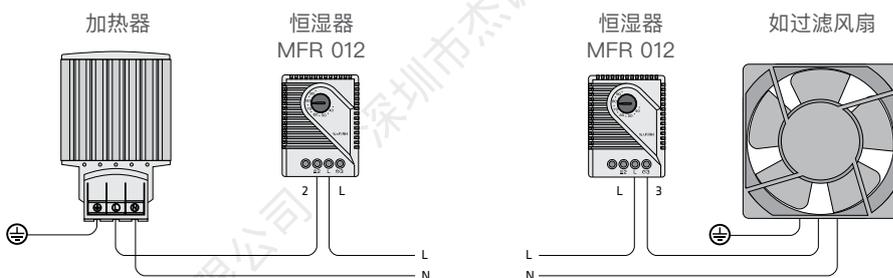


连接图



- 加热器
- 过滤风扇, 冷却设备, 信号设备

¹ 50 % RH 条件
² 如果用多股线连接, 必须使用电线末端铁箍。



连接示例

商品编号 01220.0-00	设置范围 35 至 95 % RH
--------------------	----------------------