

# 小型濕度控制器 Compact Hygrostat

## 型號 Model

CT — KFR012

## 產品概述 Product overview

電子機械式恒濕器KFR 012被設計用於控制電箱內的加熱器，當濕度超過65%時濕氣將會被排除，用這種方法可有效預防水滴和生銹。

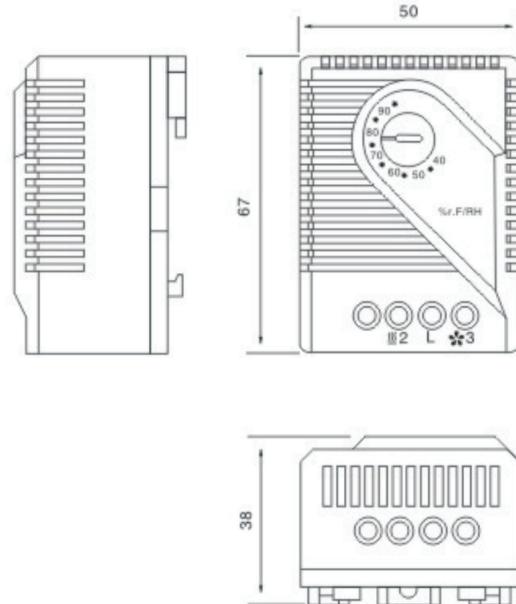
The electromechanical hygrostat KFR 012 is designed to control enclosure heaters so that the dew point is raised when a critical relative humidity of 65% is exceeded. In this way condensation and corrosion is effectively prevented.

## 技術參數 Meaning of the model

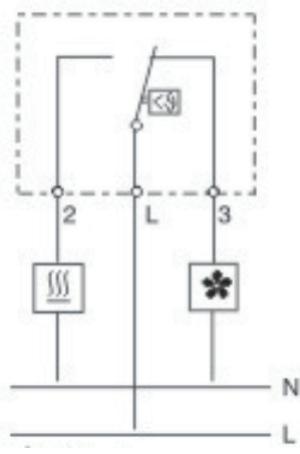
切換差異	4%相對濕度( $\pm 3\%$ 公差)
允許空氣流速	15m/秒
接觸器類型	雙向轉換觸點
接觸電阻	< 10mΩ
使用壽命	> 100 000週期
最小轉換量	20V AC/DC 100mA
最大轉換量	250V AC, 5(1)A
電磁兼容性	符合歐盟EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3標準
連接方式	3極端子台，線粗2.5mm，夾緊最大扭矩0.5Nm，銅性線2.5mm，銅絞線(線段帶鉄包頭)1.5mm
安裝方式	35mm DIN導軌卡裝EN50022
外殼	組合UL94V-0淺灰色工程塑料
尺寸	67 x 50 x 38mm
重量	約60g
工作/儲存溫度	0 to $\pm 60^{\circ}\text{C}$ (+32 to +140°F) -20 to +80°C(-4 to +176°F)
保護等級	IP20



## 尺寸 Dimensions (mm)



## 鏈接方式 Connection mode



## 使用範例 Use the example

