



宏于電機
HORNGYU ELECTRIC



Compact Hygrostat

High Voltage Earthing Switches

機械恆濕器內建濕度敏感裝置，無需輸出功率即可運作。它控制除濕裝置或加熱器提高空氣露點，防止露點引起的元件腐蝕和誤報，還可控制散熱風扇、警示燈等裝置。



- 1內建濕度感測器，無需外部輔助和電源。
- 2可調式機械 RH（相對濕度）控制器類型，可靠耐用。
- 3即時雙路切換觸點。
- 4採用35mm DIN導軌安裝。

案例運用：

開關櫃、控制櫃、機櫃、電子及通訊裝置等。

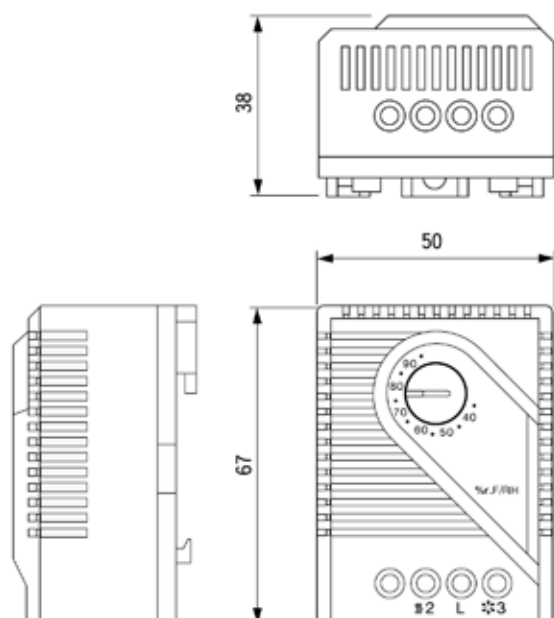
規格

技術參數

類型	MHC-01
設定範圍	35%-95%RH(±3%)
切換溫度不同之處	50℃時約4%RH
空氣流動	15m/s以下
回應時間	5秒
接觸	雙路微動開關
開關電壓	最大限度250VAC（警告：遠離非露點環境）
裝載能力(分鐘)	≥AC/DC20V時為100mA
裝載能力(最大限度)	5A 250VAC電阻負載 0.2A 250VAC感性負載PF>0.6 1A 50VDC/0.5A 75VDC感性負載L/S=3ms
接觸電阻	≤50mΩ
負載壽命	超過50,000次
接線端子	3P歐式端子，最大0.5N·m密封性。 適用於單芯2.5mm ² 電線，或帶管的拉緊1.5 mm ² 電線。
安裝	垂直，帶35mm DIN軌道
案例材料	ABS，灰色，UL94-V0阻燃。
環境溫度	0-60℃（無凝露、凍結）
環境濕度	≤90%RH（無凝露、凍結）
防護等級	IP20
重量	約60克

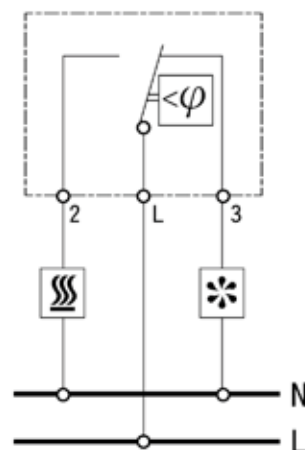
Dimensions

(Unit : mm±0.5)

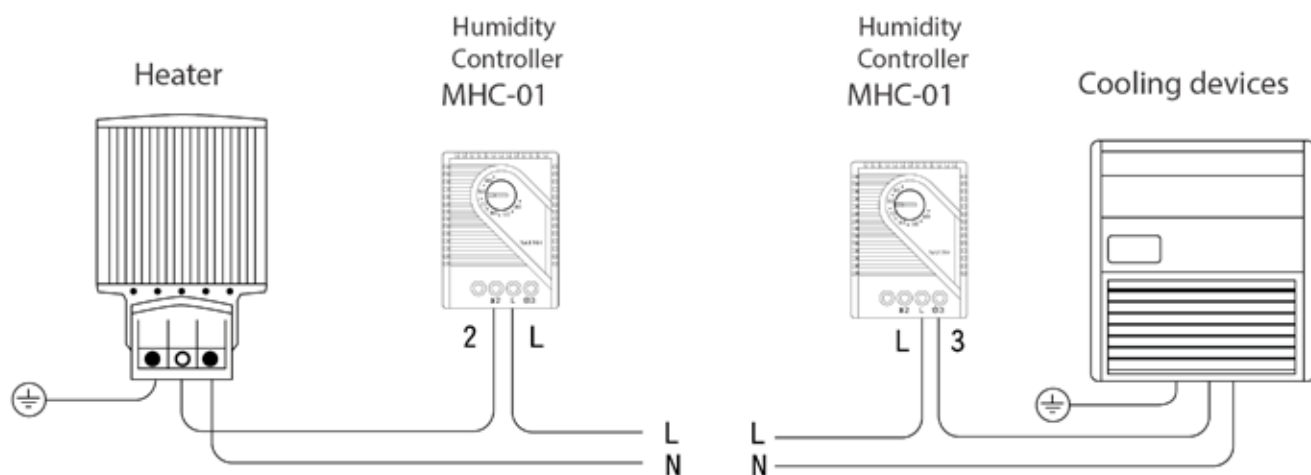


Wiring

-  Heater
-  Dehumidifier
-  Air conditioner
-  Fan
-  Air conditioning
-  Warning lights
-  Alarm devices



Application



宏于電機股份有限公司
HONGYU ELECTRIC CO., LTD.

+886-2-2681-8008 +886-2-2681-6006

23876 台灣新北市樹林區武林街2之3號

www.horngyu.com

23876

新北市樹林區武林街2之3號

T 02-26818008 **F** 02-26816006

