



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

面板機櫃 恆溫恆濕器 及 恆溫器

7T
系列



烘乾機



工業製冷



道路，隧道
照明設備



工業及家
用烤箱



自動洗車機



配電板



控制台



強制通風





FINDER保留隨時更改特性的權利，恕不另行通知。對於因錯誤使用或使用其產品而導致的人員或財產損失，FINDER不予承擔任何責任。

面板柜溫控器

- 小型，精簡（17.5mm寬）
- 電子控制
- 4個功能
- 標稱電壓110...240 V AC / DC
- 溫度範圍為+ 10° 至+ 60° C
- 濕度範圍高達90%
- LED指示觸點開關狀態
- 35 mm導軌（EN 60715）安裝

面板恆溫器

- 小型、精簡（17.5mm寬）
- 瞬時動作恆溫雙金屬感應器
- 溫度設定範圍廣泛
- 電氣壽命長
- 35 mm導軌（EN 60715）安裝

* 以0.3 K / min測量

** 以0.5%/ min測量

如需輪廓圖，請參閱第6頁

觸點規格

觸點配置

額定電流 / 最大峰值電流 A

額定電壓 / 最大切換電壓 V AC

額定負載AC1 VA

額定負載AC15（230 V AC）VA

單相電動機額定值AC3（230 V AC）kW

斷流容量DC1: 30/110/220 V A

最小開關負載 mW（V/mA）

標準觸點材料

線圈規格

標稱電壓 V AC/DC

額定功率 VA（50Hz）/W

操作範圍 V AC/DC

溫度設定範圍 *

設定範圍（通風） ° C

開關差動 K

設定精度全範圍 K

濕度規格 **

設定範圍（濕度） %

滯後 %

設定精度 %

技術資料

AC1中額定負載下的電氣壽命 週期

環境溫度範圍 ° C

防護等級

認證（根據類型）

NEW 7T. 51



- Thermo-Hygrostatic control
- Nominal voltage 110...240 V AC/DC

7T. 81. 0. 000. 240x



- 加熱控制

7T. 81. 0. 000. 230x

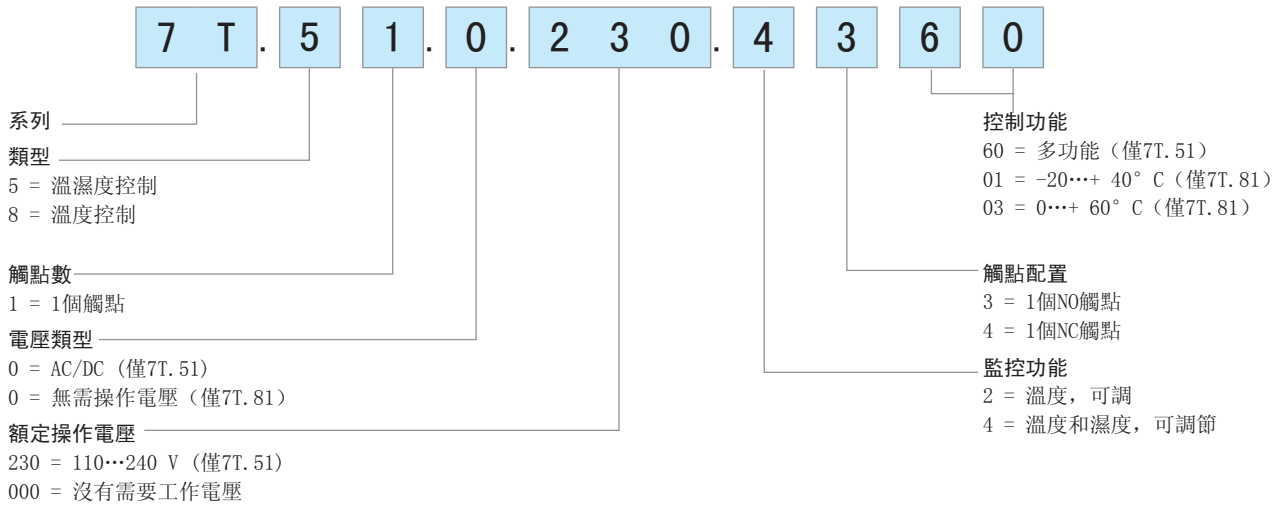


- 通風控制

		  
--	---	---

訂購資訊

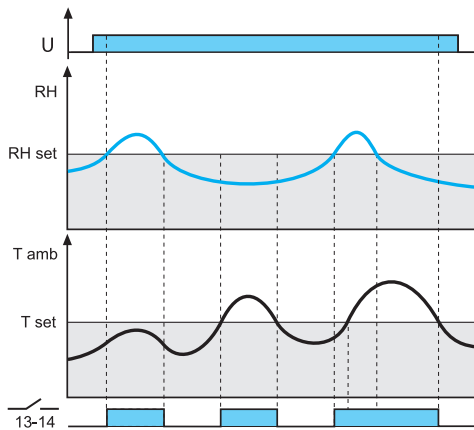
範例: 7T系列, 用於溫度和濕度控制, 110...240 V AC / DC, 多功能, 35 mm導軌 (EN 60715) 安裝



技術資料

絕緣		7T.51	7T.81
開路觸點間的介電強度	V AC	1000	500
=沒有需要工作電壓		2000	—
其他資料			
螺絲扭矩	Nm	0.5	0.5
最大線徑		實心電纜	絞合電纜
	mm ²	1 x 2.5	1 x 1.5
	AWG	1 x 12	1 x 16

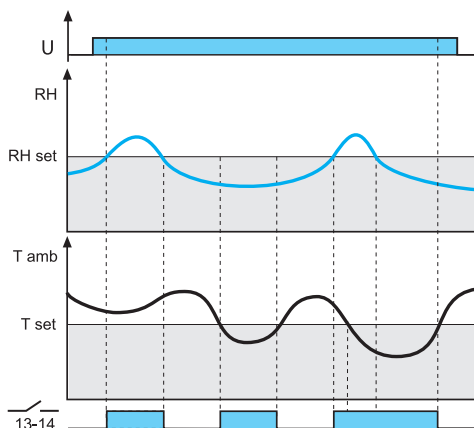
功能 7T.51



HT: $RH > RH_{set}$ 或 $T_{amb} > T_{set}$

功率永久性地應用於恆溫恆濕器。
如果環境濕度 (RH) > 設定濕度 (RHset) 或者環境溫度 (Tamb) > 設定溫度 (Tset), 則觸點13-14閉合。

當觸點閉合時, LED亮

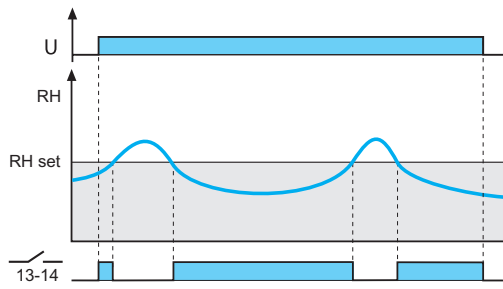


TH: $RH > RH_{set}$ 或 $T_{amb} < T_{set}$

如果環境濕度 (RH) > 設定濕度 (RHset) 或環境溫度 (Tamb) < 設定溫度 (Tset), 則觸點13-14閉合。

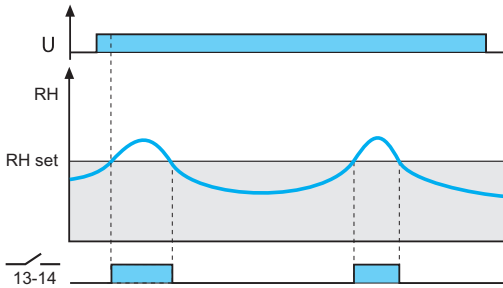
當觸點閉合時, LED亮

功能 7T. 51



HL: $RH < RH_{set}$

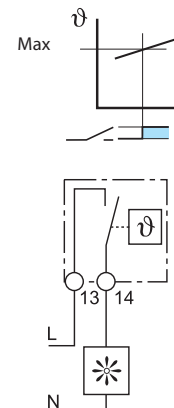
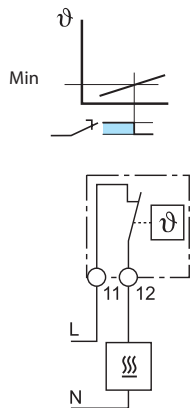
如果環境濕度 (RH) < 設定濕度 (RHset)，則觸點13-14閉合
當觸點閉合時，LED亮



HM: $RH > RH_{set}$

如果環境濕度 (RH) > 設定濕度 (RHset)，則觸點13-14閉合
當觸點閉合時，LED亮

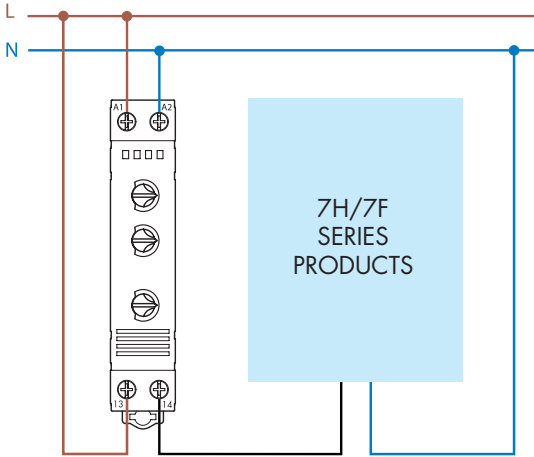
功能 7T. 81



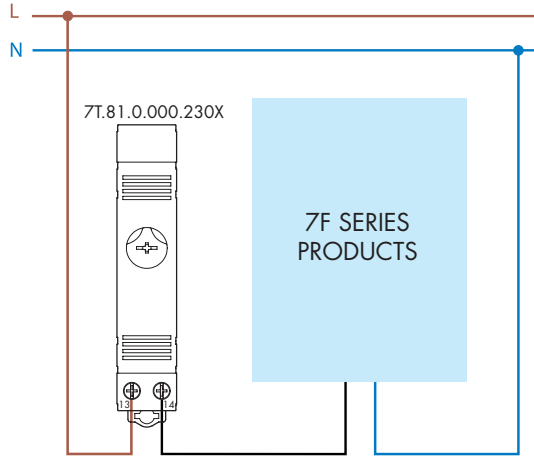
加熱控制 - 如果面板溫度低於 (最低) 設定溫度，則觸點將關閉以進行加熱。當溫度超過此設定溫度時，觸點將開啟。
通風控制 - 如果面板溫度超過 (最大) 設定溫度，則觸點將關閉以進行冷卻。當溫度低於設定溫度時，觸點將開啟。

接線圖

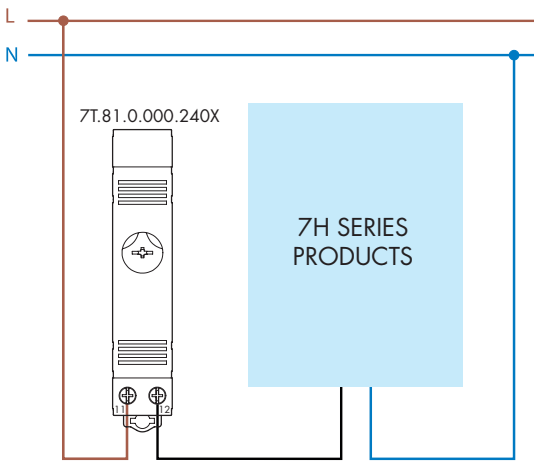
7T. 51



7T. 81... 230x



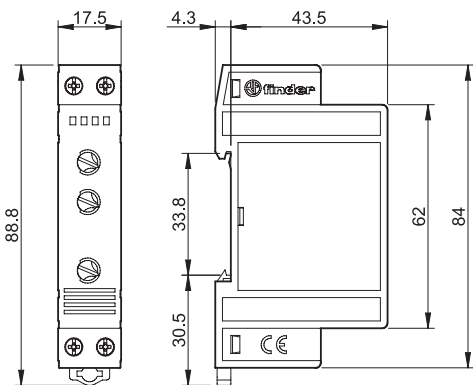
7T. 81... 240x



G

輪廓圖

類型7T. 51
螺絲端子



類型7T. 81
螺絲端子

