



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

PTC加熱器

25 - 50 - 100 - 150 -
250 - 400 W

7H
系列



烘乾機



起重機



道路，
隧道照明設備



塑膠成型
設備



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。

PTC加熱器

類型7H. 51. 0. 230. 0025

- 加熱功率25 W

類型7H. 51. 0. 230. 0050

- 加熱功率50 W

- 標稱電壓 (110...230) V AC/DC
- 觸摸安全
- PTC電阻, 自調節加熱系統
- 適用於35 mm導軌 (EN 60715) 安裝

7H. 51. 0025/0050

螺絲端子



7H. 51. 0. 230. 0025



- 加熱功率25 W
- 標稱電壓 (110...230) V AC/DC
- 觸摸安全

7H. 51. 0. 230. 0050



- 加熱功率50 W
- 標稱電壓 (110...230) V AC/DC
- 觸摸安全

* 在20° C環境溫度

如需輪廓圖, 請參閱第 5 頁

加熱規格

加熱功率 *	W	25	50
--------	---	----	----

加熱器	PTC電阻, 自調節加熱系統		
-----	----------------	--	--

外殼	塑膠, 根據UL94 - V0, 黑色		
----	---------------------	--	--

電源供應規格

標稱電壓 (U _N)	V AC (50/60 Hz) /DC	110...230	110...230
------------------------	---------------------	-----------	-----------

額定電流	A	0.13	0.20
------	---	------	------

操作範圍	V DC/AC	88...253	88...253
------	---------	----------	----------

技術資料

散熱器	鋁型材		
-----	-----	--	--

電氣連接	螺絲端子		
------	------	--	--

配件位置	垂直		
------	----	--	--

環境溫度	° C	- 45...+50	- 45...+50
------	-----	------------	------------

防護等級		IP20	IP20
------	--	------	------

認證 (根據類型)			
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	--	--

PTC加熱器

類型7H. 51. 0. 230. 0100

- 加熱功率100 W

類型7H. 51. 0. 230. 0150

- 加熱功率150 W

- 標稱電壓 (110...230) V AC/DC
- 觸摸安全
- PTC自調節加熱系統
- 適用於35 mm導軌 (EN 60715) 安裝

7H. 51. 0100/0150

螺絲端子



7H. 51. 0. 230. 0100



- 加熱功率100 W
- 標稱電壓 (110...230) V AC/DC
- 觸摸安全

7H. 51. 0. 230. 0150



- 加熱功率150 W
- 標稱電壓 (110...230) V AC/DC
- 觸摸安全

* 在20° C環境溫度

如需輪廓圖，請參閱第 8頁

加熱規格

加熱功率 *	W	100	150
--------	---	-----	-----

加熱器	PTC電阻，自調節加熱系統	
-----	---------------	--

外殼	塑膠，根據UL94 - V0，黑色	
----	-------------------	--

電源供應規格

標稱電壓 (U _N)	V AC (50/60 Hz) /DC	110...230	110...230
------------------------	---------------------	-----------	-----------

額定電流	A	0.45	0.70
------	---	------	------

操作範圍	V DC/AC	88...253	88...253
------	---------	----------	----------

技術資料

散熱器	鋁型材
-----	-----

電氣連接	螺絲端子
------	------

配件位置	垂直
------	----

環境溫度	° C	- 45...+50	- 45...+50
------	-----	------------	------------

防護等級	IP20	IP20
------	------	------

認證 (根據類型)

風扇輔助加熱器

類型 7H. 51. 8. 230. 0250

- 加熱功率 250 W

類型 7H. 51. 8. 230. 0400

- 加熱功率 400 W

- 標稱電壓 230 V AC
- 觸摸安全
- PTC自調節加熱系統
- 快接端子座
- 適用於35 mm導軌 (EN 60715) 安裝

7H. 51. 0250/0400

無螺絲終端



NEW 7H. 51. 8. 230. 0250



- 加熱功率 250 W
- 標稱電壓 230 V AC
- 風扇輔助

NEW 7H. 51. 8. 230. 0400



- 加熱功率 400 W
- 標稱電壓 230 V AC
- 風扇輔助

* 在20° C環境溫度

如需輪廓圖，請參閱第8頁

加熱規格

加熱功率 *	W	250	400
--------	---	-----	-----

加熱器	PTC電阻，自調節加熱系統		
-----	---------------	--	--

風扇輔助	m ³ /h	30	
------	-------------------	----	--

外殼	塑膠，根據UL94 - V0，黑色		
----	-------------------	--	--

電源供應規格

標稱電壓 (U _N)	V AC (50/60 Hz)	230	230
------------------------	-----------------	-----	-----

額定電流	A	1	1.7
------	---	---	-----

操作範圍	V AC	184... 253	184... 253
------	------	------------	------------

技術資料

散熱器	鋁型材		
-----	-----	--	--

電氣連接	無螺絲終端		
------	-------	--	--

配件位置	垂直		
------	----	--	--

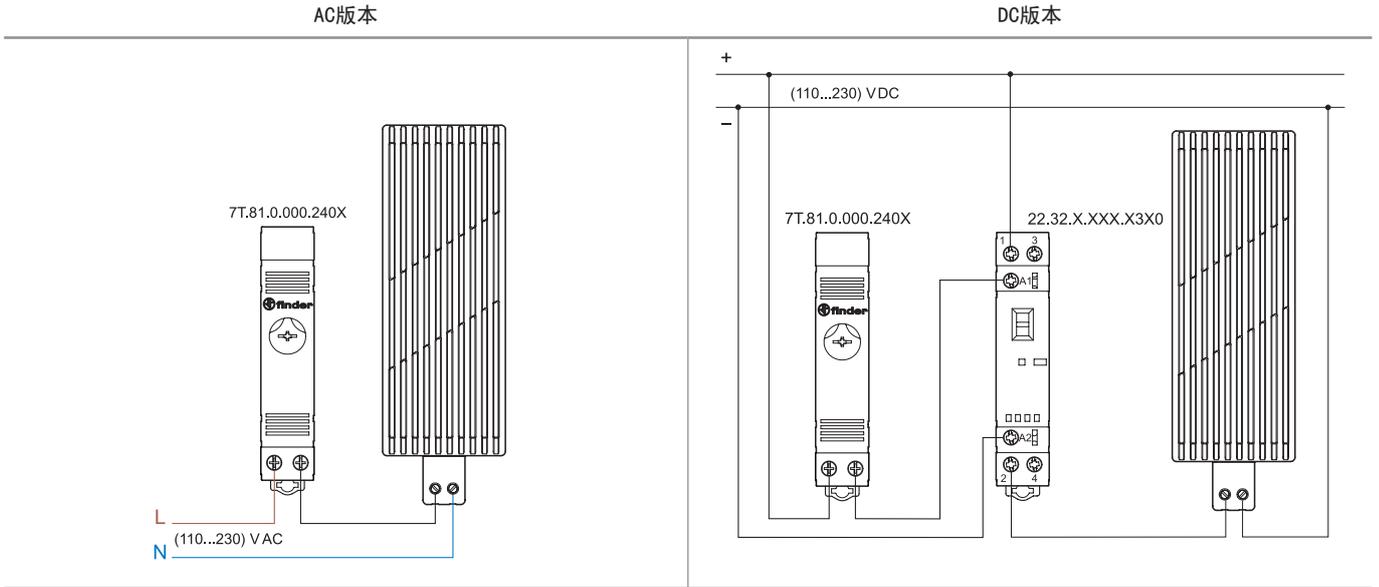
環境溫度	° C	-40... +50	-40... +50
------	-----	------------	------------

防護等級	IP20		
------	------	--	--

認證 (根據類型)	CE EAC cULus		
-----------	--------------	--	--

接線圖

無風扇版本



安全注意事項

為安全起見，加熱器必須以下列方式安裝：

1. 保持加熱器上下方100mm和側邊60mm的間隔
2. 垂直安裝（加熱器下方的電纜）在機櫃的底部
3. 請勿將加熱器安裝在易燃的材料上
4. 請勿在有腐蝕性的環境空氣中操作

警告

嚴禁覆蓋加熱器

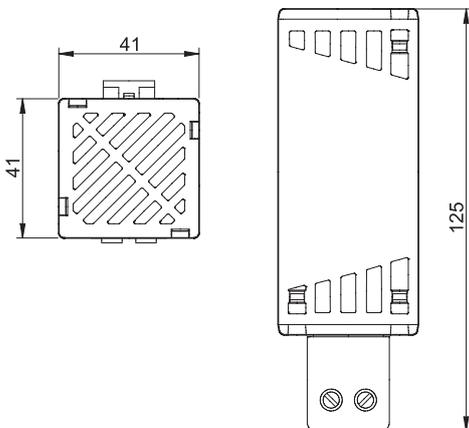
斷電後，7H. 51加熱器表面會維持高熱狀態約15-20分鐘。

在工作和維護期間，請勿觸碰加熱器。

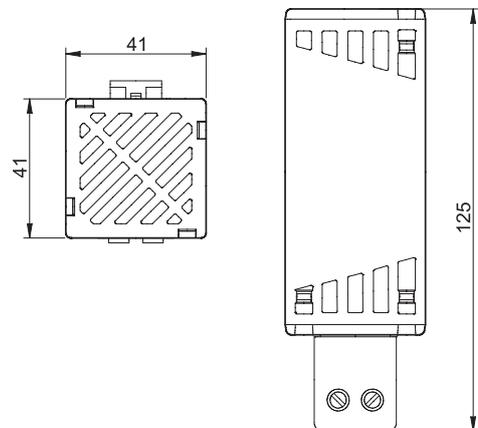
注意： 灼傷的風險。

接線圖

7H. 51. 0025
螺絲端子



7H. 51. 0050
螺絲端子

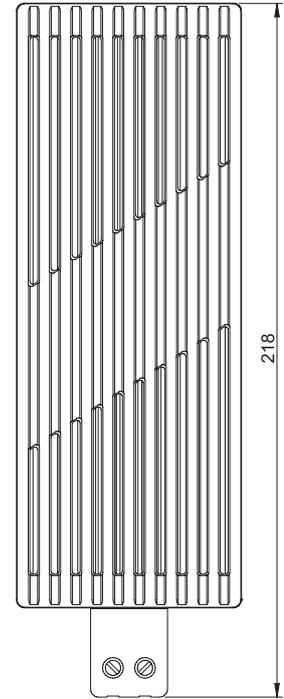
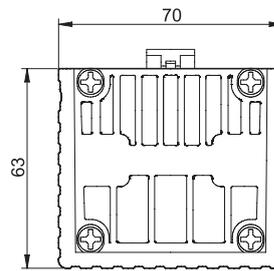
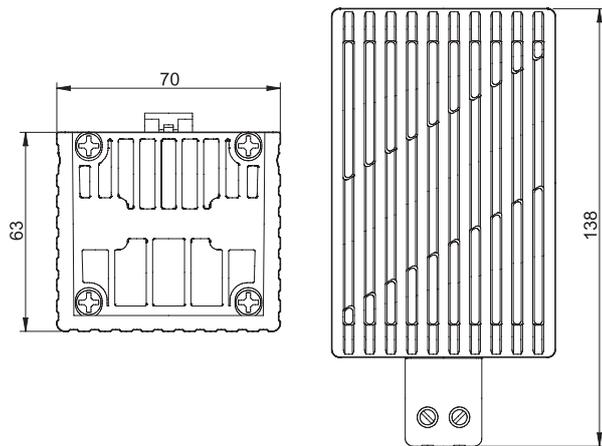


接線圖

7H. 51. 0100
螺絲端子



7H. 51. 0150
螺絲端子



G

7H. 51. 0250 / 0400
無螺絲終端

