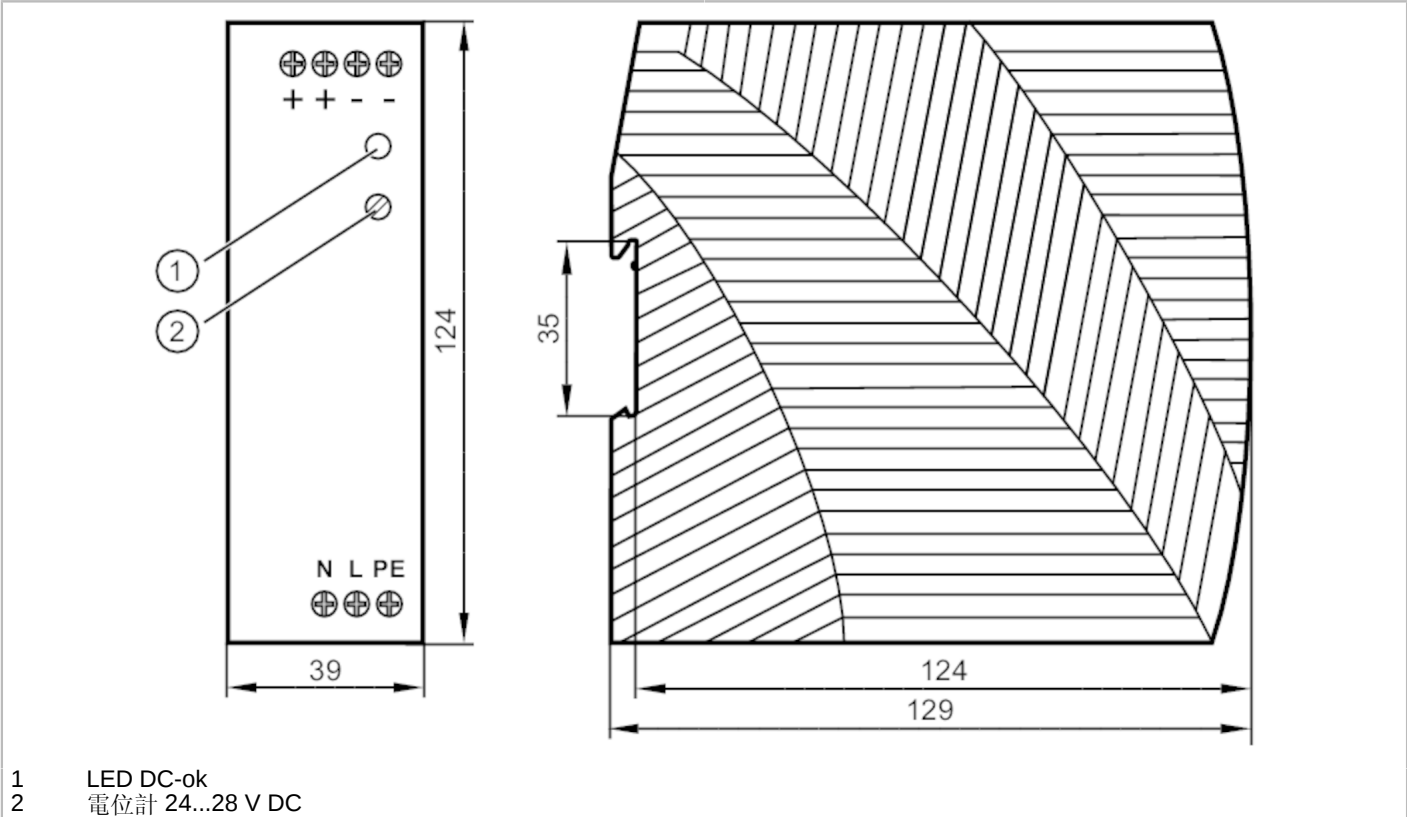


DN1042



開關電源**24 V DC**

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A



- 1 LED DC-ok
- 2 電位計 24...28 V DC



電氣數據		
頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓公差	[%]	10
額定電壓AC	[V]	230
輸入電壓範圍AC	[V]	200...240
輸出DC電壓	[V]	24...28
防護等級		I; (IEC 61140)
過壓保護		是; (< 34 V DC)
輸出電壓	[V]	可設定; 輸出電壓根據SELV, PELV標準
輸出電壓最小值時的輸出電流 最大值	[A]	5
輸出電壓最大值時的輸出電流 最大值	[A]	4.3
輸出電壓最小值時的輸出電流 最大值	[A]	6
輸出電壓最大值時的輸出電流 峰值	[A]	5.1
輸出功率 (永久)	[W]	120
功率因數 (額定電壓230 V AC / 50 Hz)		0.54
輸出電路的數量		1
剩餘波紋最大值	[mV]	100
接通峰值電流 (額定電壓230 V AC / 50 Hz)	[A]	28

DN1042



開關電源24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

效率 (額定電壓230 V AC / 50 Hz)	[%]	90.5
外部輸入保護		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
Derating降低定額值	[W/K]	3 (55...70 °C)
斷電保持時間 (額定電壓230 V AC / 50 Hz)	[ms]	60
輸入電流 (額定電壓230 V AC / 50 Hz)	[A]	1.06
功率損耗 (額定電壓230 V AC / 50 Hz)	[W]	12.6
反饋保護	[V]	35
輸出		
短路保護		是
過載保護		是
過載狀態		恒定輸出電流
可並聯輸出		否
可輸出串聯		是
工作條件		
環境溫度	[°C]	-10...70
注意環境溫度		請觀察對流的可用空間 (請參見操作使用說明書)
存儲溫度	[°C]	-40...85
允許最大的相對空氣濕度	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
外殼防護等級		IP 20; (EN 60529)
污染度		2; (IEC 62103: 不允許導電性污物)
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	
抗振強度	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 \text{ g } 17,8...500 \text{ Hz}$
抗衝擊	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
機械技術數據		
重量	[g]	372.5
安裝方式		導軌; (TH35 (EN 60715))
尺寸	[mm]	124 x 39 x 129
材質		PC
顯示器/操作件		
顯示	DC-ok	1 x LED
注釋		
注釋	輸出串聯僅適用於相同產品至最大值150 V DC總電壓	
	UL 508 (Industrial Control Equipment)	
包裝單位	1 件數	

DN1042



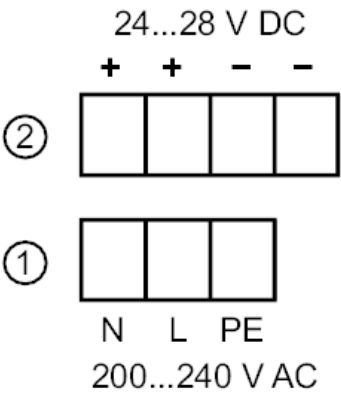
開關電源**24 V DC**

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

電氣連接

螺絲接線端子：

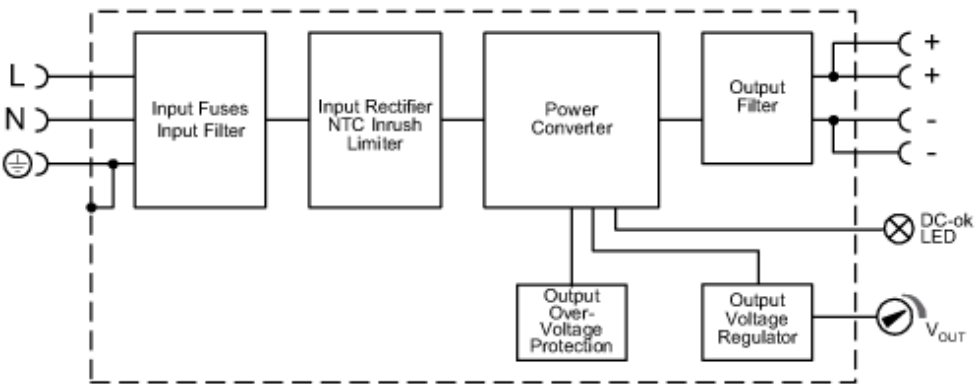
連接



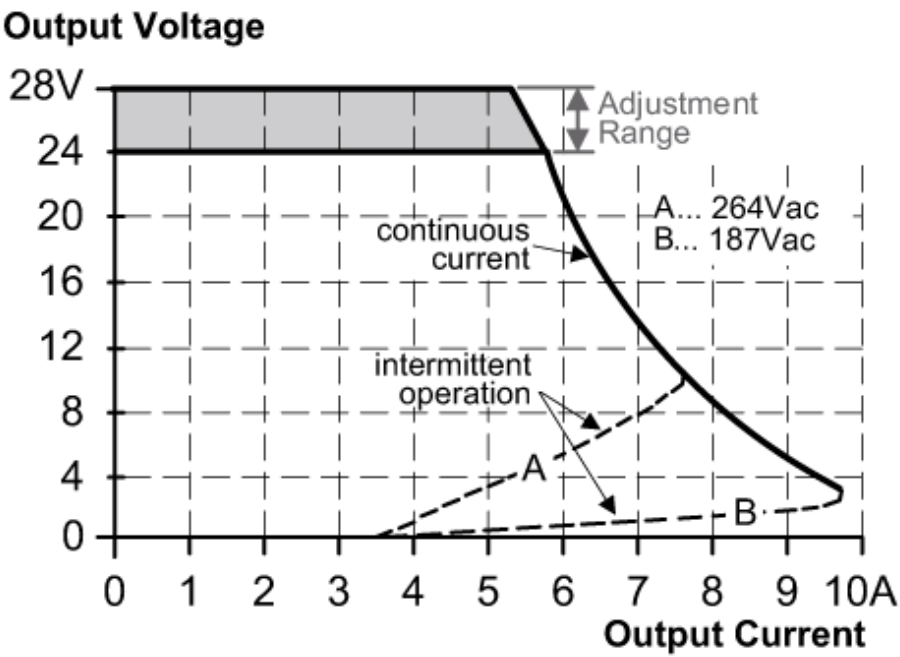
- 1: 初級
2: 次級

圖表

方框圖



輸出曲線



DN1042

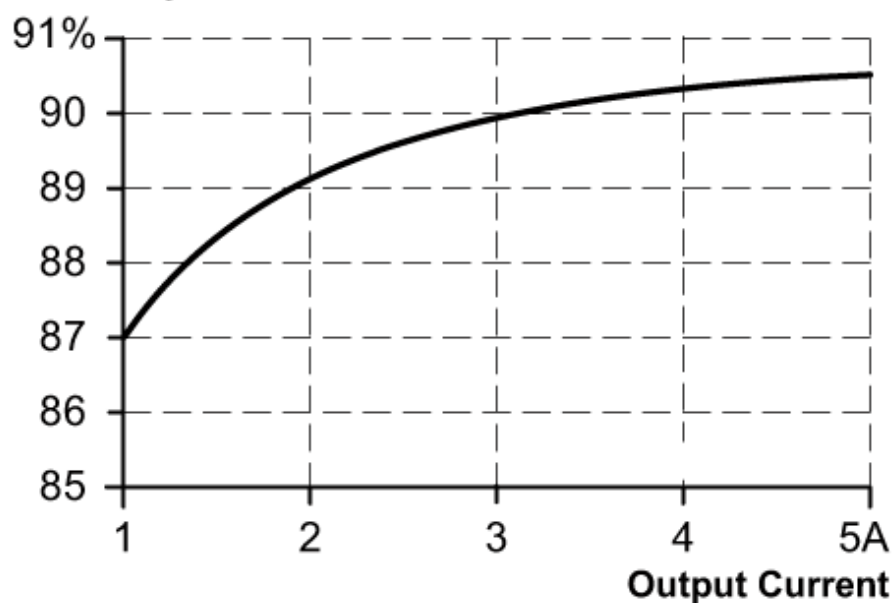


開關電源24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

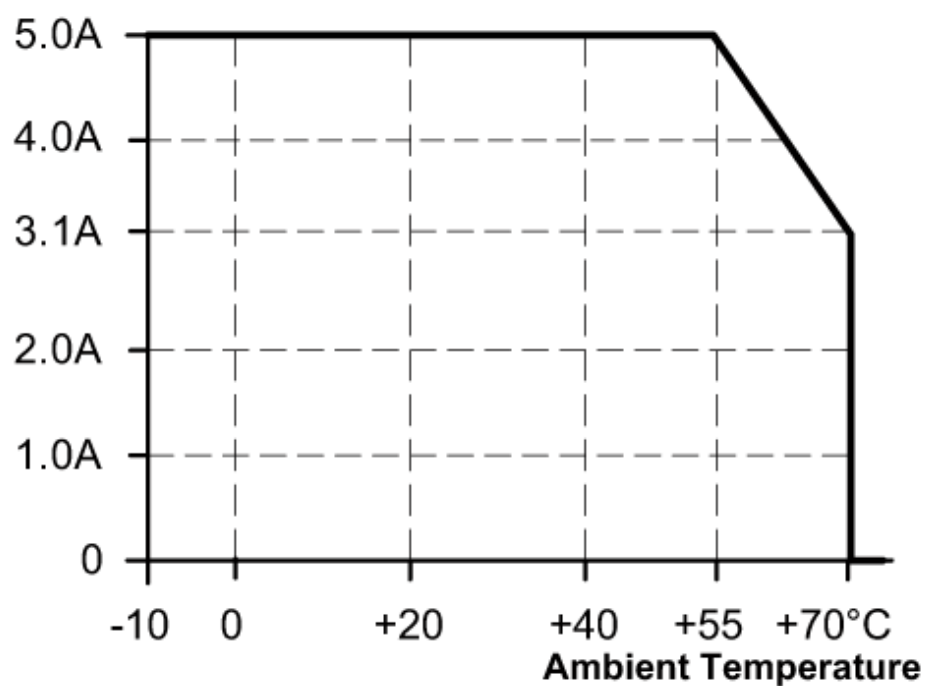
效率/功率損耗特性

Efficiency



降低額定值特徵

Allowed Output Current at 24V





開關電源24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

電源緩衝時間的特性曲線

Hold-up Time at 24V

