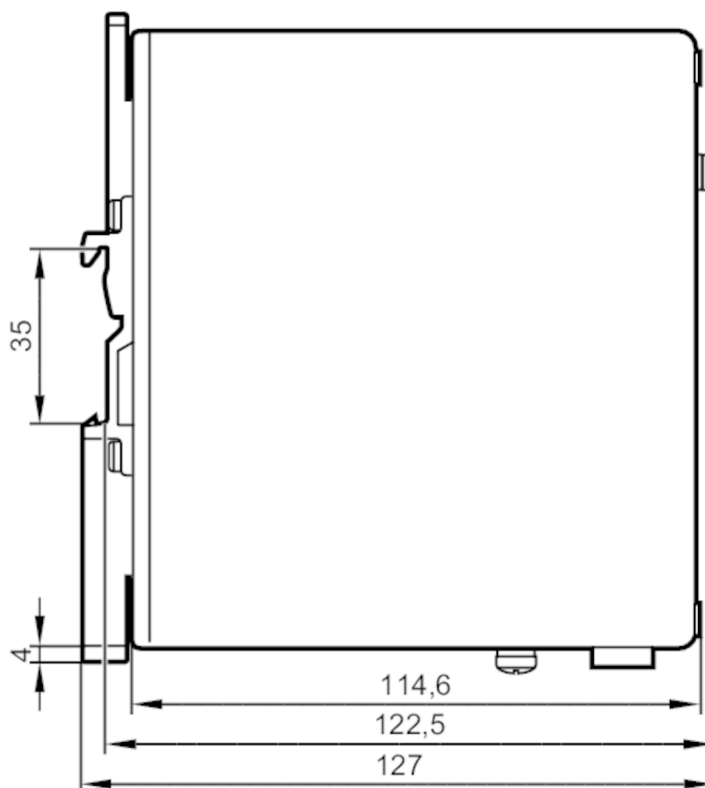
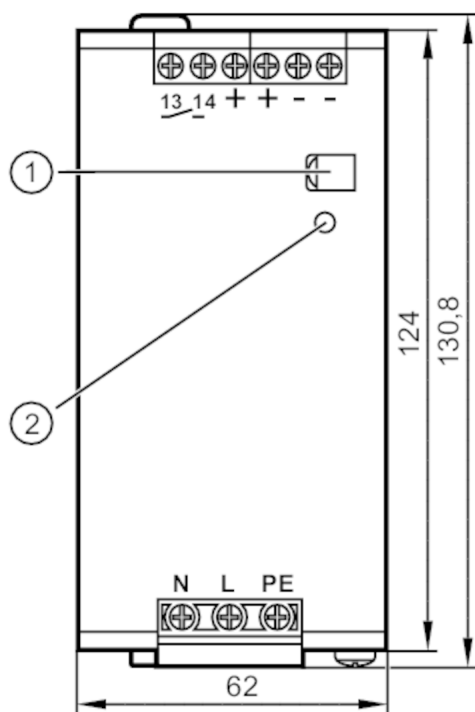


DN4013



開關電源**24 V DC**

PSU-1AC/24VDC-10A



- 1 電位計 24...28 V DC
2 LED DC-ok



電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...64
工作電壓公差	[%]	10
工作電壓公差2	[%]	10
工作電壓	[V]	自動範圍選擇
額定電壓AC	[V]	< 230
額定頻率AC	[Hz]	50...60
輸入電壓範圍AC	[V]	100...120 / 200...240
輸出DC電壓	[V]	24...28
防護等級		I; (IEC 61140)
過壓保護		是; (< 39 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]	10
輸出電壓最大值時的輸出電流 最大值	[A]	8.6
輸出電壓最小值時的輸出電流 最大值	[A]	12
輸出電壓最大值時的輸出電流 峰值	[A]	10.3
輸出功率(永久)	[W]	240

DN4013



開關電源24 V DC

PSU-1AC/24VDC-10A

輸出功率(峰值)	[W]	288
注意輸出功率(峰值)	[W]	≤ 45 °C 允許持續, >45° C <1分鐘, 每10分鐘
功率因數(額定電壓120 V AC / 60 Hz)		0.59
功率因數(額定電壓230 V AC / 50 Hz)		0.51
功率儲備	[%]	20
輸出電路的數量		1
剩餘波紋最大值	[mV]	50
接通峰值電流(額定電壓120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
接通峰值電流(額定電壓230 V AC / 50 Hz)	[A]	3
接通電流限制		是
效率(額定電壓120 V AC / 60 Hz)	[%]	91
效率(額定電壓230 V AC / 50 Hz)	[%]	91.6
外部輸入保護		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Derating降低定額值	[W/K]	6 (60...70 °C)
斷電保持時間(額定電壓120 V AC / 60 Hz)	[ms]	46
斷電保持時間(額定電壓230 V AC / 50 Hz)	[ms]	47
輸入電流(額定電壓120 V AC / 60 Hz)	[A]	3.73
輸入電流(額定電壓230 V AC / 50 Hz)	[A]	2.23
功率損耗(額定電壓120 V AC / 60 Hz)	[W]	23.7
功率損耗(額定電壓230 V AC / 50 Hz)	[W]	22
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
類型DC-OK信號		繼電器輸出
DC OK信號的可靠性		60 V DC (0.3 A) / 30 V DC (1 A) / 30 V AC (0.5 A)
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...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)
過熱保護		是

DN4013



開關電源**24 V DC**

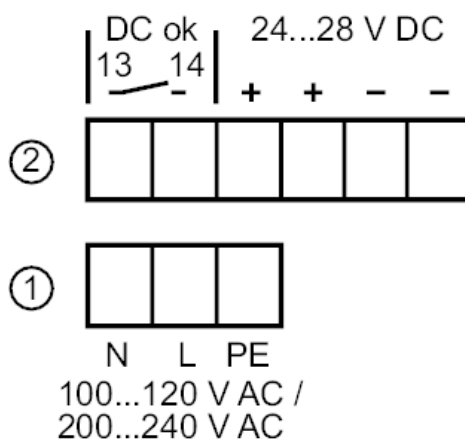
PSU-1AC/24VDC-10A

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	±1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 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]	875.5
安裝方式		導軌；(TH35 (EN 60715))
尺寸	[mm]	124 x 62 x 122.5
材質		鋼板
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	
包裝單位	1 件數	

電氣連接

螺絲接線端子：

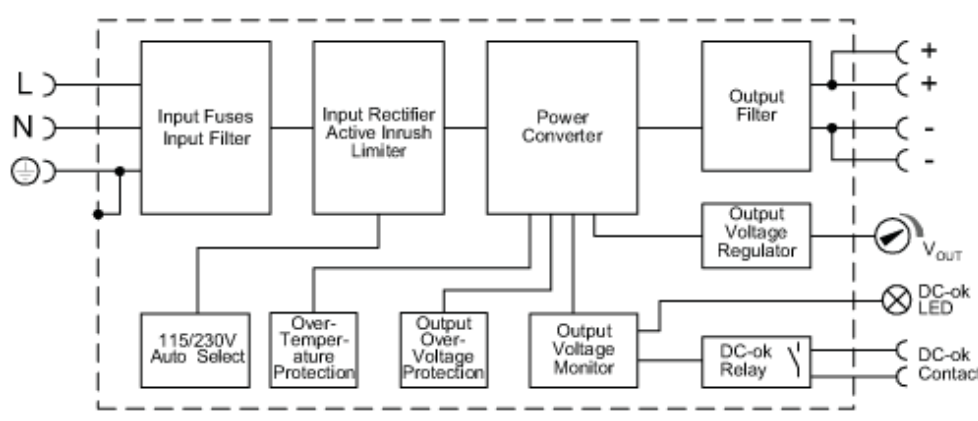
連接



- 1: 初級
2: 次級

圖表

方框圖



DN4013

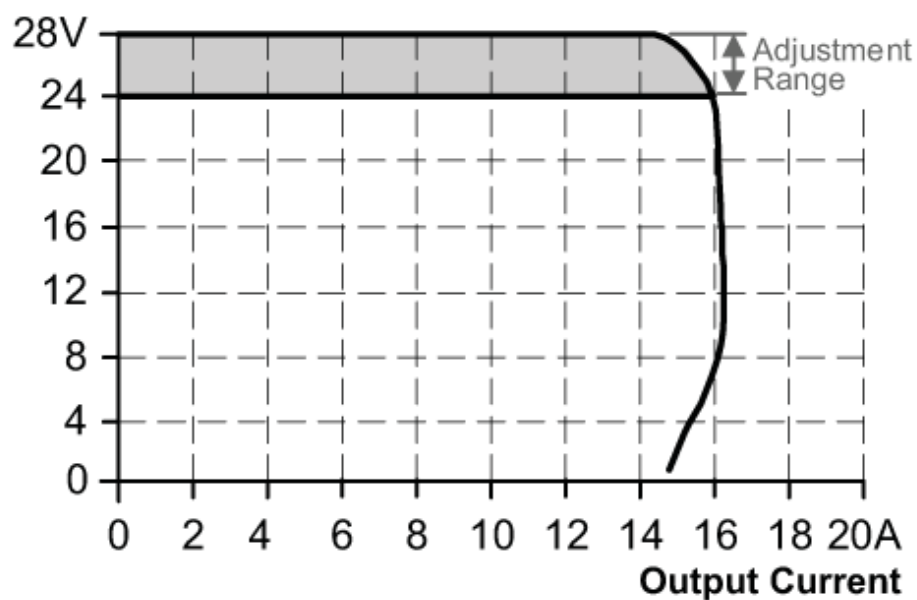
開關電源24 V DC

PSU-1AC/24VDC-10A



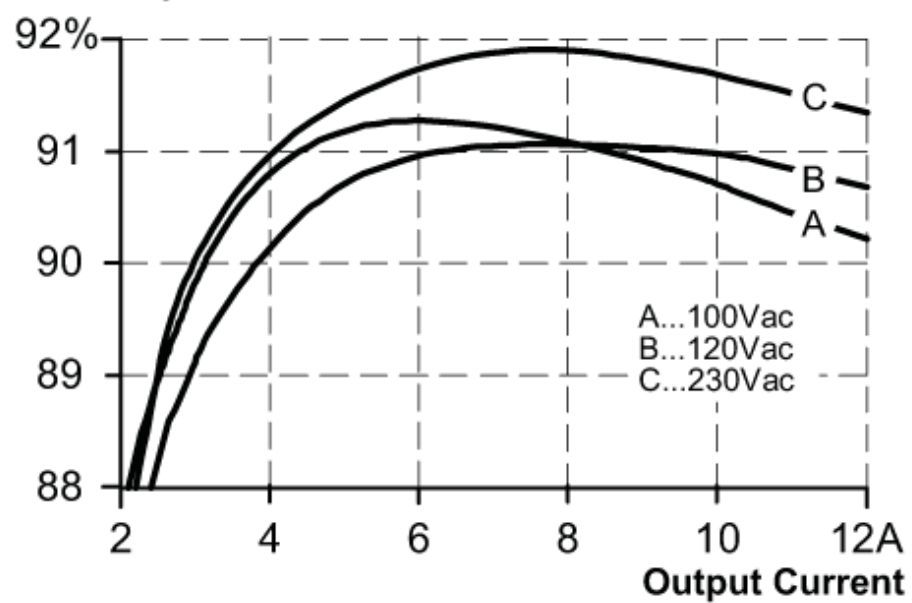
輸出曲線

Output Voltage



效率/功率損耗特性

Efficiency



DN4013

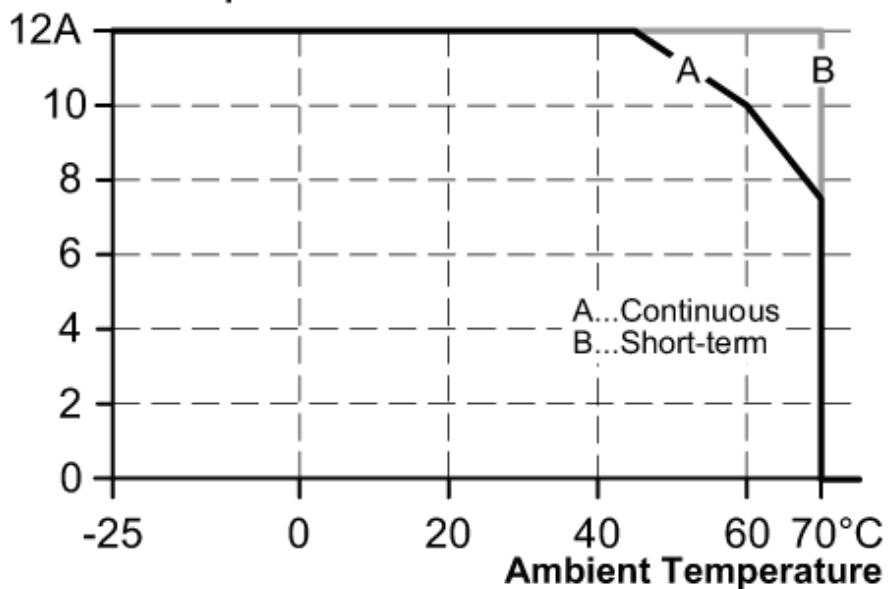
開關電源24 V DC

PSU-1AC/24VDC-10A



降低額定值特徵

Allowed Output Current at 24V



電源緩衝時間的特性曲線

Hold-up Time at 24V

