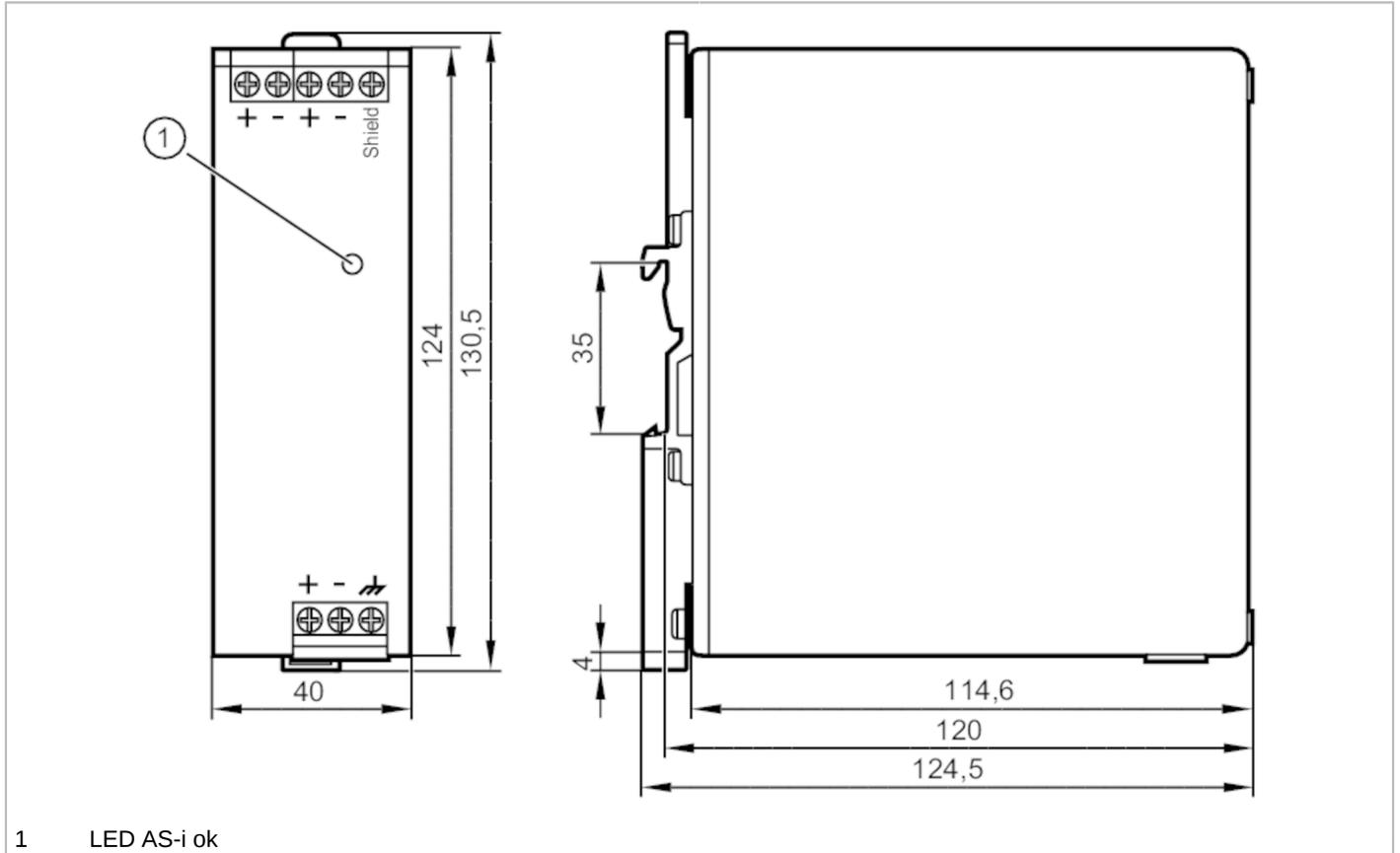


AC1257



AS-Interface 電源

PSU-24VDC/ASI-4A



1 LED AS-i ok



電氣數據

工作電壓公差	[%]	25...35
額定電壓DC	[V]	24
輸入電壓DC	[V]	24
防護等級		III
過壓保護		是; (< 36 V)
開機延遲時間最大值	[ms]	650
輸出電壓AS-i	[V]	30.5
輸出功率(永久)	[W]	122
輸出功率(峰值)	[W]	134
注意輸出功率(峰值)	[W]	接通電源後短時加載總線能力
功率儲備	[%]	10
輸出電路的數量		1
輸出電流AS-i	[A]	4
剩餘波紋最大值	[mV]	50
接通峰值電流(額定電壓24 V DC)	[A]	2
接通電流限制		是
效率(額定電壓24 V DC)	[%]	90.5
外部輸入保護		≤ B-10 A / ≤ C-8 A
Derating降低定額值	[W/K]	3 (60...70 °C)

AC1257



AS-Interface電源

PSU-24VDC/ASI-4A

斷電保持時間(額定電壓24 V DC)	[ms]	6
輸入電流(額定電壓24 V DC)	[A]	5.5
功率損耗(額定電壓24 V DC)	[W]	12.7
集成數據提取功能		是
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		否

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
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 61000-6-3	
	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

AS-i分類		
AS-i認證		98801

機械技術數據		
重量	[g]	621
安裝方式		導軌; (TH35 (EN 60715))
尺寸	[mm]	124 x 40 x 120
材質		鋼板

顯示器/操作件		
顯示	AS-i電壓	LED, 綠色

注釋		
包裝單位		1 件數

AC1257



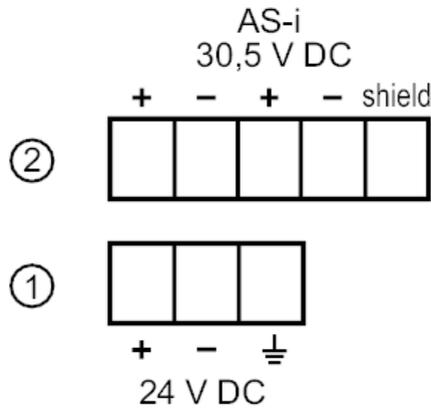
AS-Interface 電源

PSU-24VDC/ASI-4A

電氣連接

螺絲接線端子：

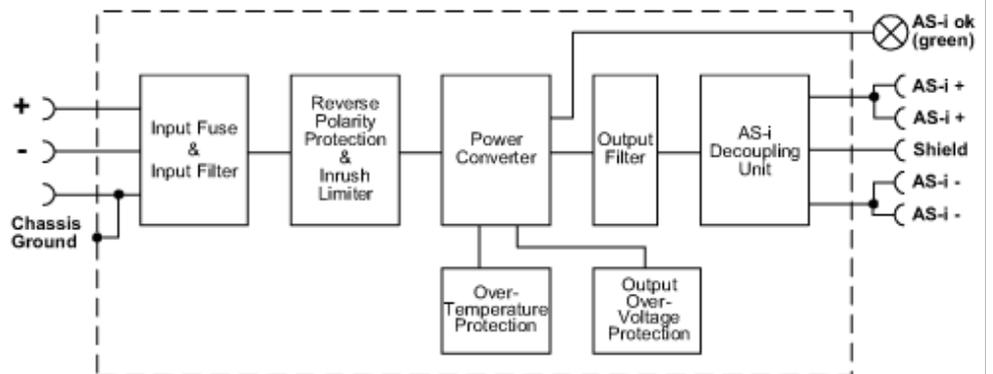
連接



- 1: 初級
- 2: 次級

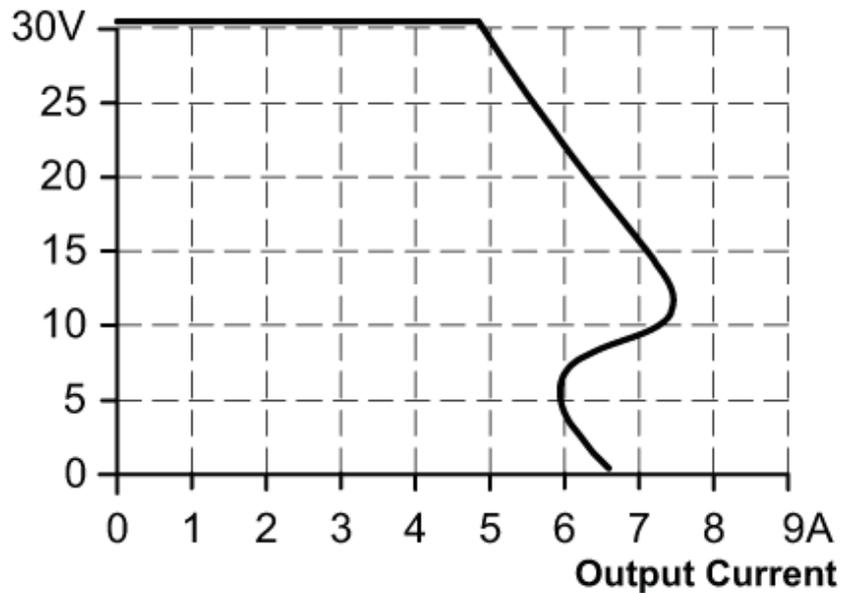
圖表

方框圖



輸出曲線

Output Voltage



AC1257

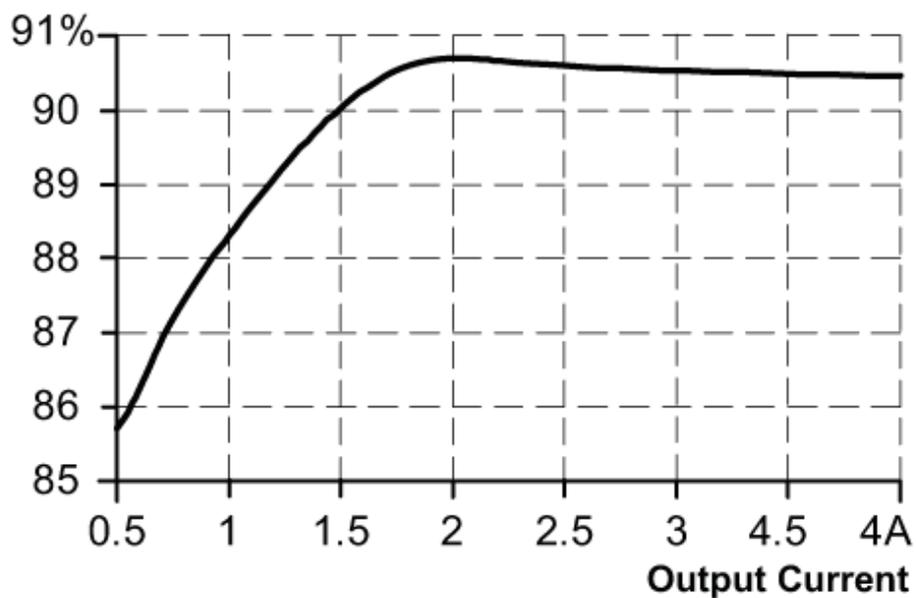
AS-Interface 電源

PSU-24VDC/ASI-4A



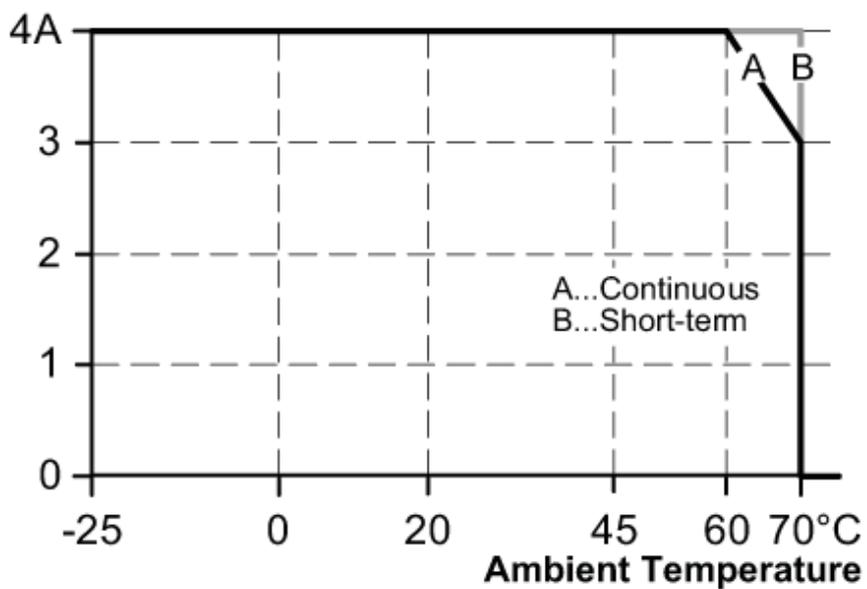
效率/功率損耗特性

Efficiency



降低額定值特徵

Allowed Output Current



AC1257



AS-Interface 電源

PSU-24VDC/ASI-4A

電源緩衝時間的特性曲線

Hold-up Time

