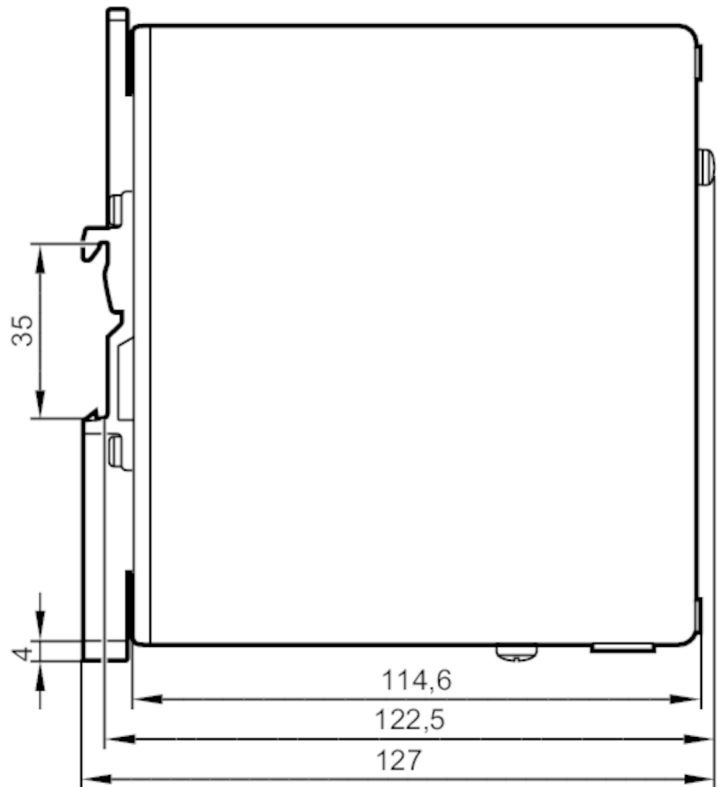
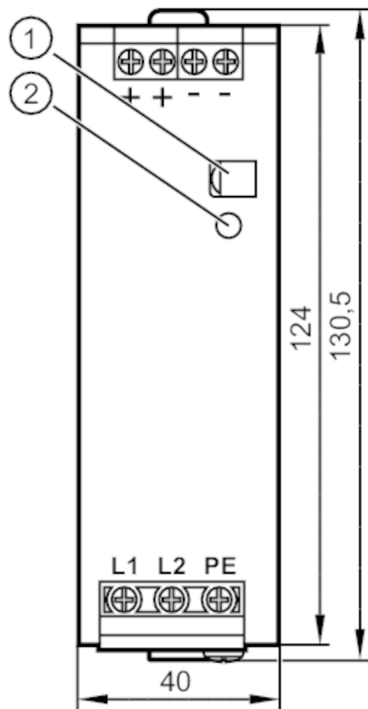


DN4032



開關電源**24 V DC**

PSU-2AC/24VDC-5A



- 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	[%]	15...20
額定電壓AC	[V]	< 400
輸入電壓範圍AC	[V]	380...480
輸出DC電壓	[V]	24...28
防護等級		I; (IEC 61140)
過壓保護		是; (< 32 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]	5.2
輸出功率(永久)	[W]	120
輸出功率(峰值)	[W]	144
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400 V AC / 50 Hz)		0.45

DN4032



開關電源24 V DC

PSU-2AC/24VDC-5A

注意功率因數(額定電壓400 V AC / 50 Hz)	具對稱三相電壓
功率因數(額定電壓480 V AC / 50 Hz)	0.43
注意功率因數(額定電壓480 V AC / 50 Hz)	具對稱三相電壓
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400 V AC / 60 Hz) [A]	4
接通峰值電流(額定電壓480 V AC / 50 Hz) [A]	4
接通電流限制	是
效率(額定電壓400 V AC / 60 Hz) [%]	90.4
效率(額定電壓480 V AC / 50 Hz) [%]	90
外部輸入保護	$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
Derating降低定額值 [W/K]	3 (60...70 °C)
斷電保持時間(額定電壓400 V AC / 60 Hz) [ms]	27
斷電保持時間(額定電壓480 V AC / 50 Hz) [ms]	48
輸入電流(額定電壓400 V AC / 60 Hz) [A]	0.75
輸入電流(額定電壓480 V AC / 50 Hz) [A]	0.68
功率損耗(額定電壓400 V AC / 60 Hz) [W]	12.7
功率損耗(額定電壓480 V AC / 50 Hz) [W]	13.3
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
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)

DN4032



開關電源**24 V DC**

PSU-2AC/24VDC-5A

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	
	EN 61000-3-2	等級A
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
功率因數校正(PFC)	符合	

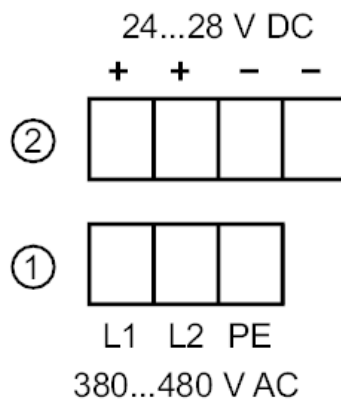
機械技術數據		
重量	[g]	607
安裝方式		導軌；(TH35 (EN 60715))
尺寸	[mm]	124 x 40 x 122.5
材質		鋼板

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

DN4032

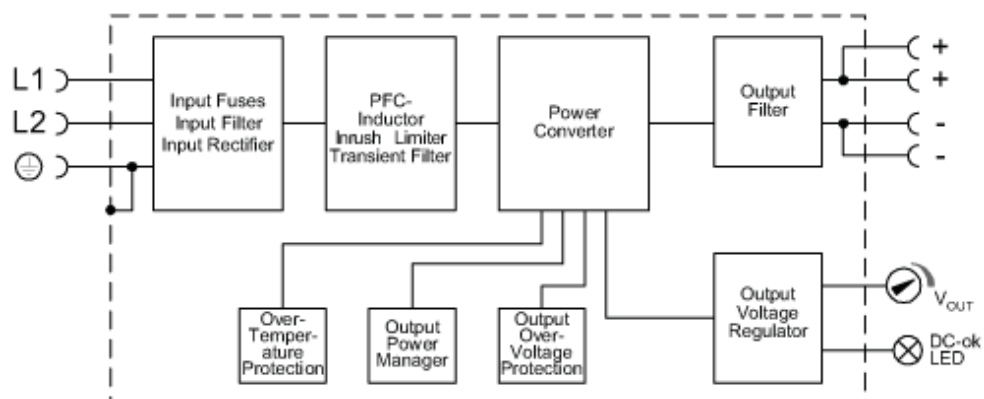
開關電源24 V DC

PSU-2AC/24VDC-5A



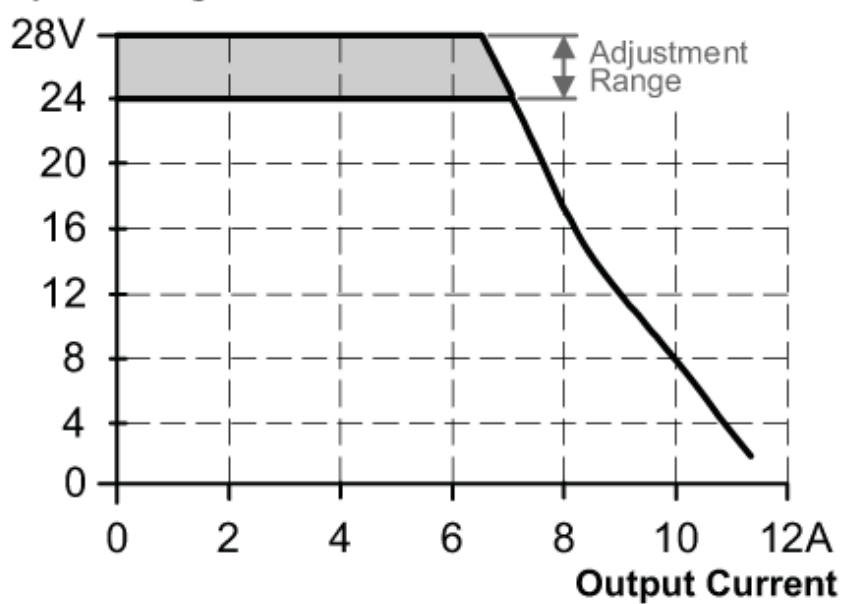
圖表

方框圖



輸出曲線

Output Voltage



DN4032

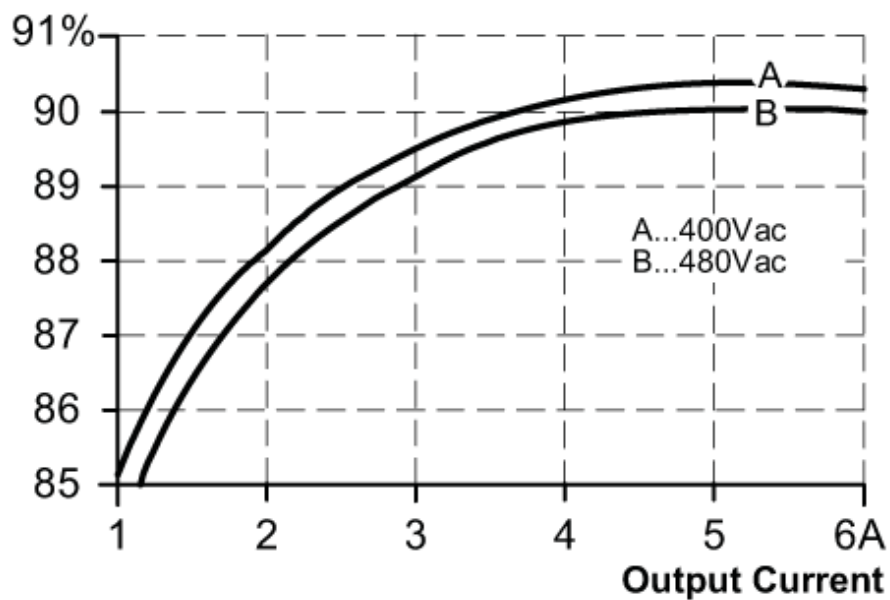
開關電源24 V DC

PSU-2AC/24VDC-5A



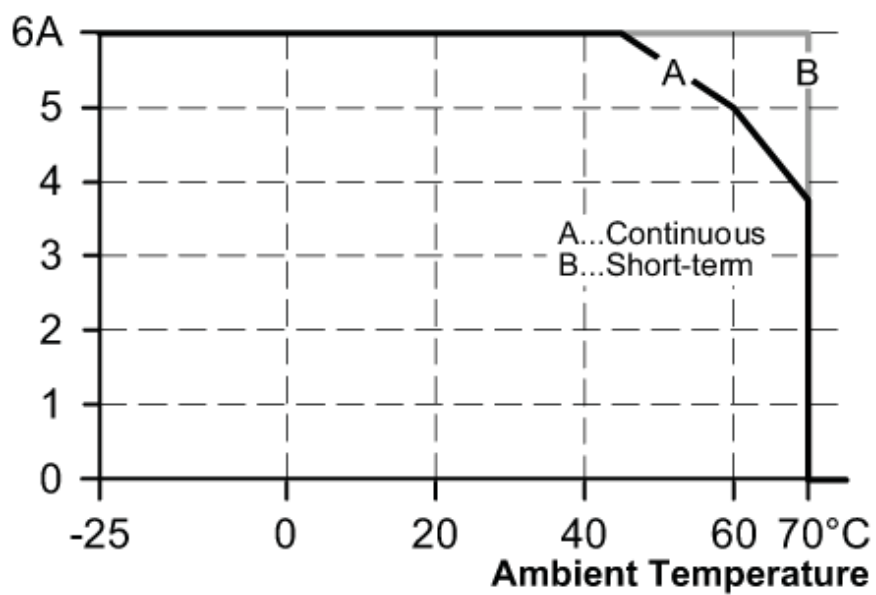
效率/功率損耗特性

Efficiency



降低額定值特徵

Allowed Output Current at 24V



DN4032

開關電源24 V DC

PSU-2AC/24VDC-5A



電源緩衝時間的特性曲線

Hold-up Time at 24Vdc

