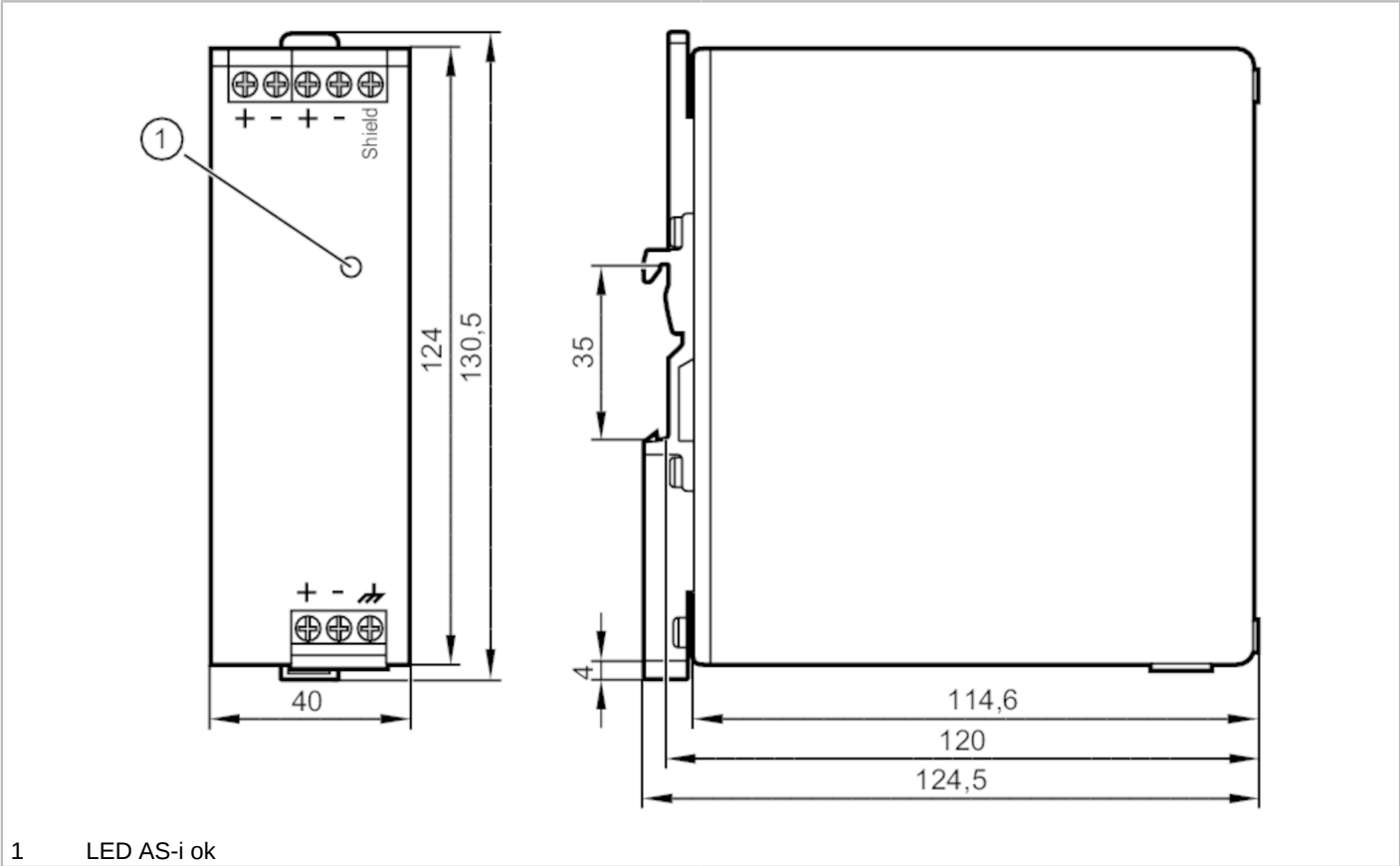


AC1257



AS-i 電源

PSU-24VDC/ASI-4A



1 LED AS-i ok



電氣的仕様

入力電源電圧範囲	[%]	25～35
定格電圧 (DC)	[V]	24
入力電源電圧範囲 (DC)	[V]	24
保護クラス		III
過電圧保護		有, (< 36 V)
起動遅延時間	[ms]	650
AS-i出力電圧	[V]	30.5
出力電力(連続)	[W]	122
出力電力 (ピーク)	[W]	134
備考(ピーク出力電力)	[W]	電源投入後、バスキャパシタ充電のため短時間
パワーリザーブ	[%]	10
出力回路数		1
AS-i出力電流	[A]	4
リップル	[mV]	50
入力突入電流 (定格 24 V DC)	[A]	2
突入電流の制御		有
効率 (定格 DC 24V)	[%]	90.5
外部入力保護		≧ B-10 A / ≧ C-8 A
デレーティング	[W/K]	3 (60～70 °C)

AC1257



AS-i 電源

PSU-24VDC/ASi-4A

出力保持時間(定格 DC 24V)	[ms]	6
入力電流 (定格 DC 24V)	[A]	5.5
損失電力 (定格 DC 24V)	[W]	12.7
データ分離回路内蔵		有
逆流防止	[V]	35

出力		
短絡保護		有
過負荷保護回路		有
過負荷機能		一定の出力電流
出力の並列接続		—
出力の直列接続		—

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~70
使用周囲温度に関する注意		冷却のための自由空間を確保して下さい。(取扱説明書参照)
保存温度	[°C]	-40~85
最大相対湿度	[%]	95, (IEC 60068-2-30)
保護構造		IP 20
汚染度		2, (IEC 62103: 導電汚染なきこと、導電性の汚れや異物からの保護)

試験 / 認証		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
振動耐性	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 (x 9.81 m/s ²) 17,8...500 Hz
衝撃耐性	IEC 60068-2-27	30 (x 9.81 m/s ²) 6 ms / 20 (x 9.81 m/s ²) 11 ms

AS-i仕様		
AS-i 認証		98801

機械的仕様		
重量	[g]	621
取り付け方法		レール, (TH35 (EN 60715))
外形寸法	[mm]	124 x 40 x 120
材質		鋼板

ディスプレイ / パーツ		
表示	AS-i 電圧	LED, 緑

備考		
梱包数		1 個

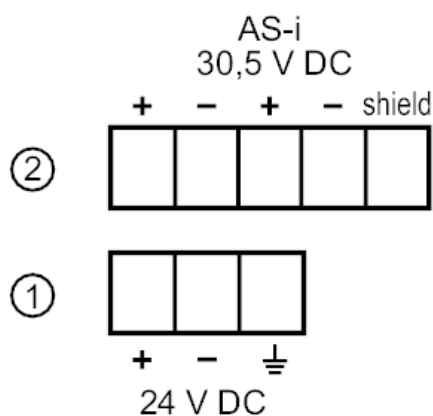
AS-i 電源

PSU-24VDC/ASi-4A

電気接続

ネジ端子:

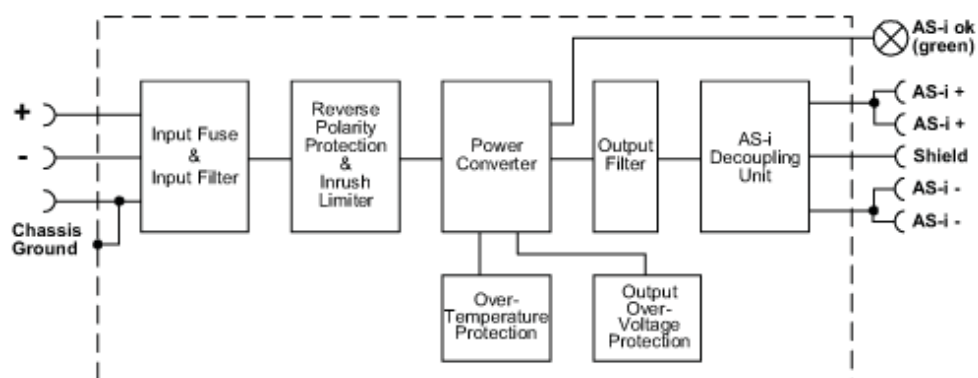
接続



1: 一次側
2: 二次側

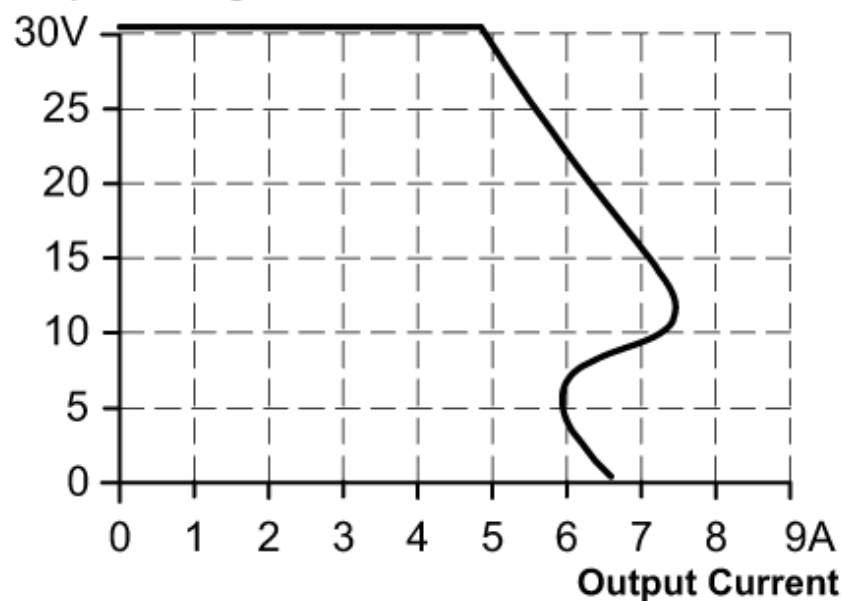
特性図等

ブロック図



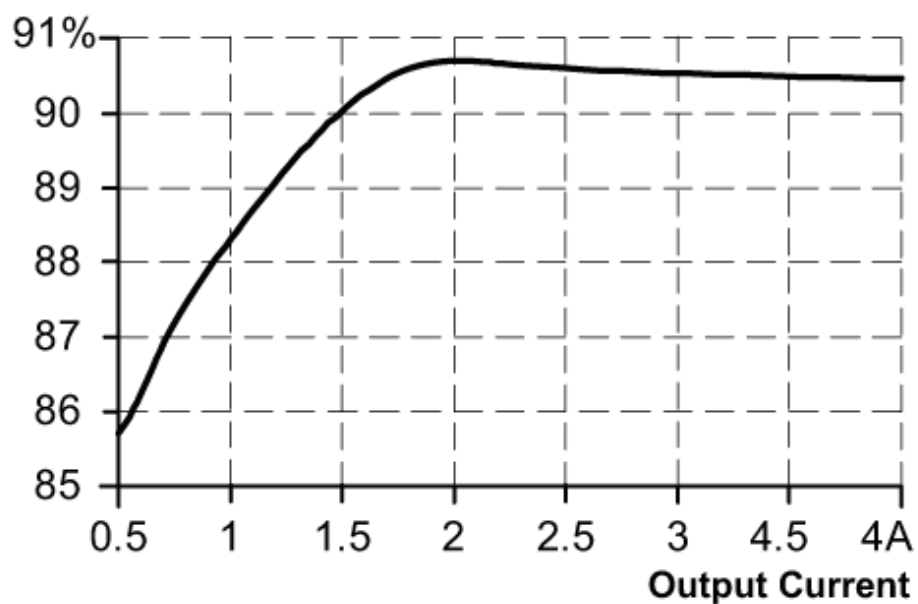
出力特性

Output Voltage

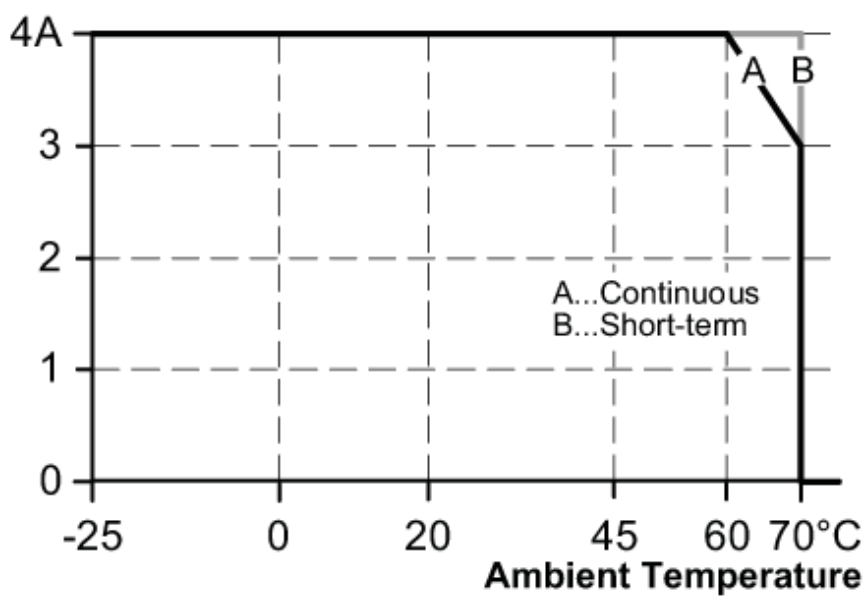




Efficiency



Allowed Output Current



AC1257

AS-i 電源

PSU-24VDC/ASi-4A



出力保持時間特性

Hold-up Time

