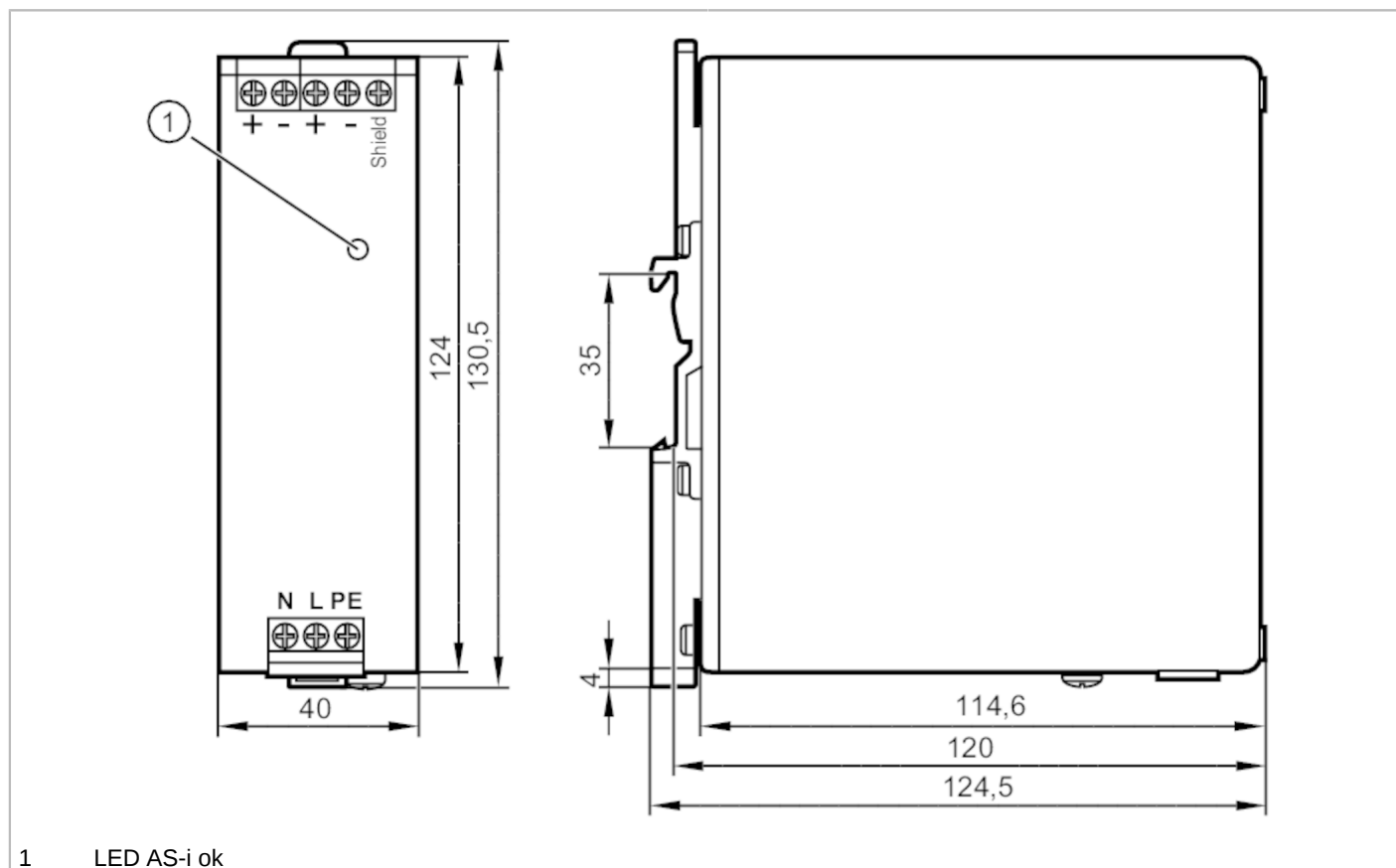


AC1254



AS-i 電源

PSU-1AC/ASi-4A



1 LED AS-i ok



電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47～64
入力電源電圧範囲	[%]	10
使用電源電圧範囲	[V]	自動レンジ設定
定格電圧 (AC)	[V]	110 / 230
入力電圧範囲、AC	[V]	100～120 / 200～240
保護クラス		I
過電圧保護		有, (< 36 V)
起動遅延時間	[ms]	900
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
力率(定格 AC 120V / 60Hz)		0.56
力率(定格 AC 230V / 50Hz)		0.47
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 AC 120V / 60Hz)	[A]	3

AC1254



AS-i 電源

PSU-1AC/ASi-4A

入力突入電流 (定格 AC 230V / 50Hz)	[A]	3
突入電流の制御		有
効率 (定格 AC 120V / 60Hz)	[%]	88
効率 (定格 AC 230V / 50Hz)	[%]	89.3
外部入力保護		$\leq$ B-10 A / $\leq$ C-6 A
ディレーティング	[W/K]	3 (60~70 °C)
出力保持時間 (定格 AC 120V / 60Hz)	[ms]	70
出力保持時間 (定格 AC 230V / 50Hz)	[ms]	70
入力電流 (定格 AC 120V / 60Hz)	[A]	2.05
入力電流 (定格 AC 230V / 50Hz)	[A]	1.23
損失電力 (定格 AC 120V / 60Hz)	[W]	16.6
損失電力 (定格 AC 230V / 50Hz)	[W]	14.6
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 61000-6-4	
振動耐性	IEC 60068-2-6	$\pm$ 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
MTTF	[年]	90

AS-i仕様

AS-i 認証		98601
---------	--	-------

機械的仕様

重量	[g]	625.5
取り付け方法		レール, (TH35 (EN 60715))

AC1254



AS-i 電源

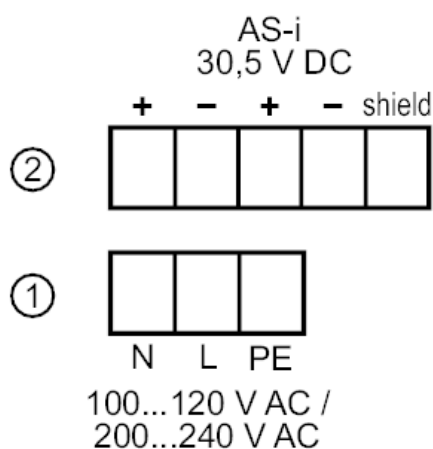
PSU-1AC/ASi-4A

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

電気接続

ネジ端子:

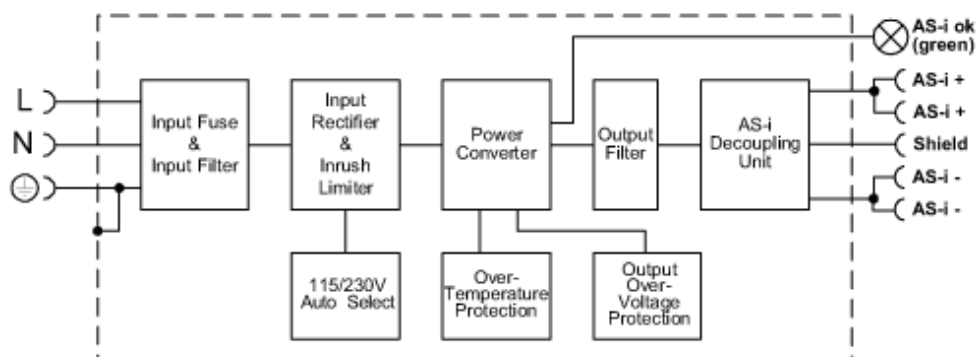
接続



- 1: 一次側
2: 二次側

特性図等

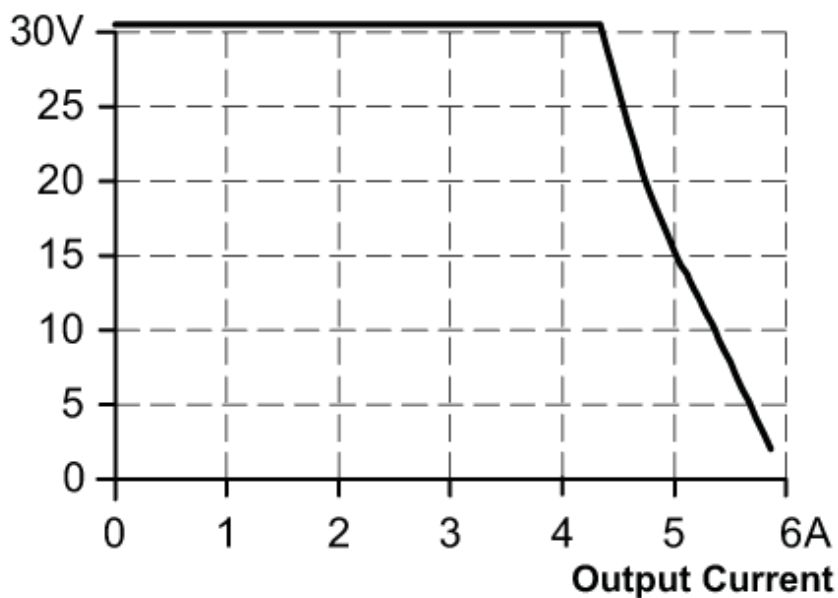
ブロック図





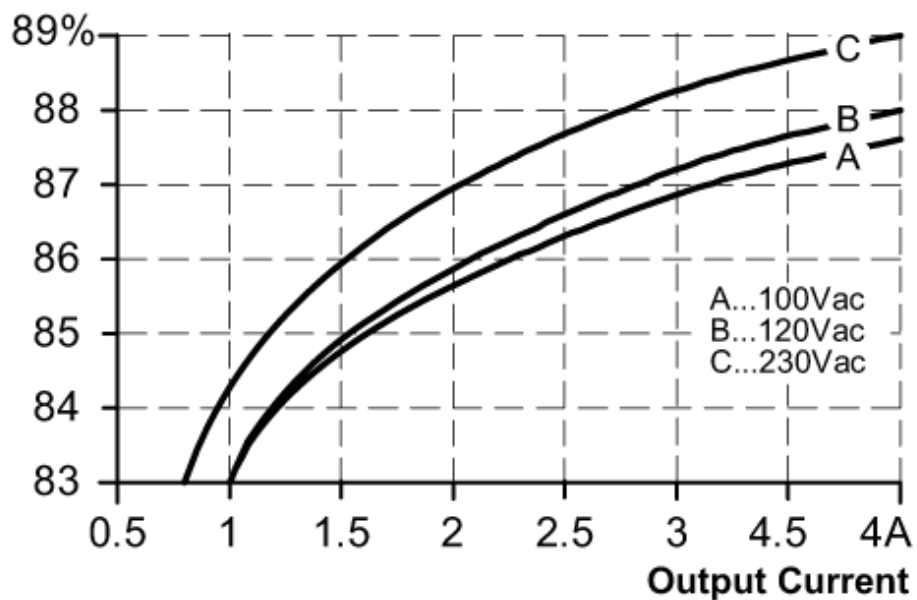
出力特性

Output Voltage



電力効率/損失 特性

Efficiency



AC1254

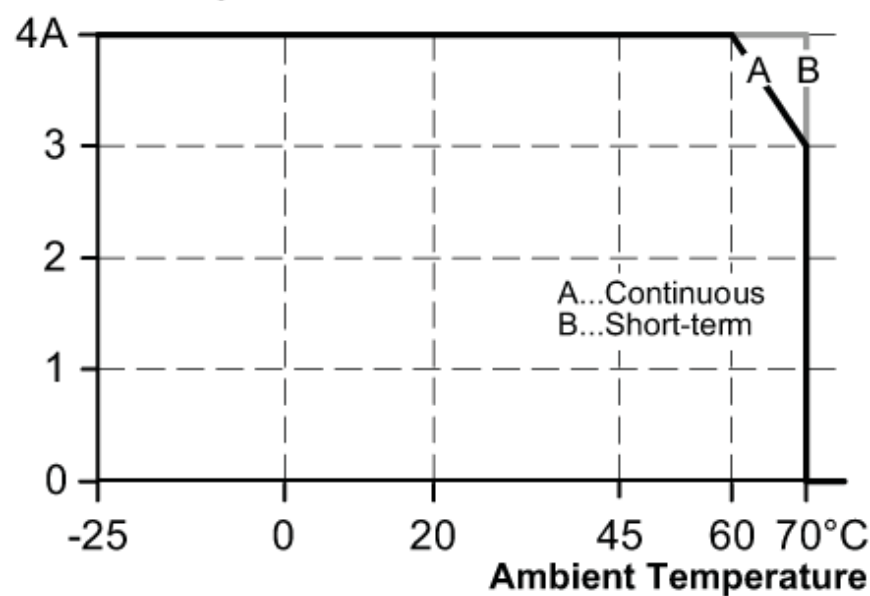
AS-i 電源

PSU-1AC/ASi-4A



ディレーティング特性

Allowed Output Current



出力保持時間特性

Hold-up Time

