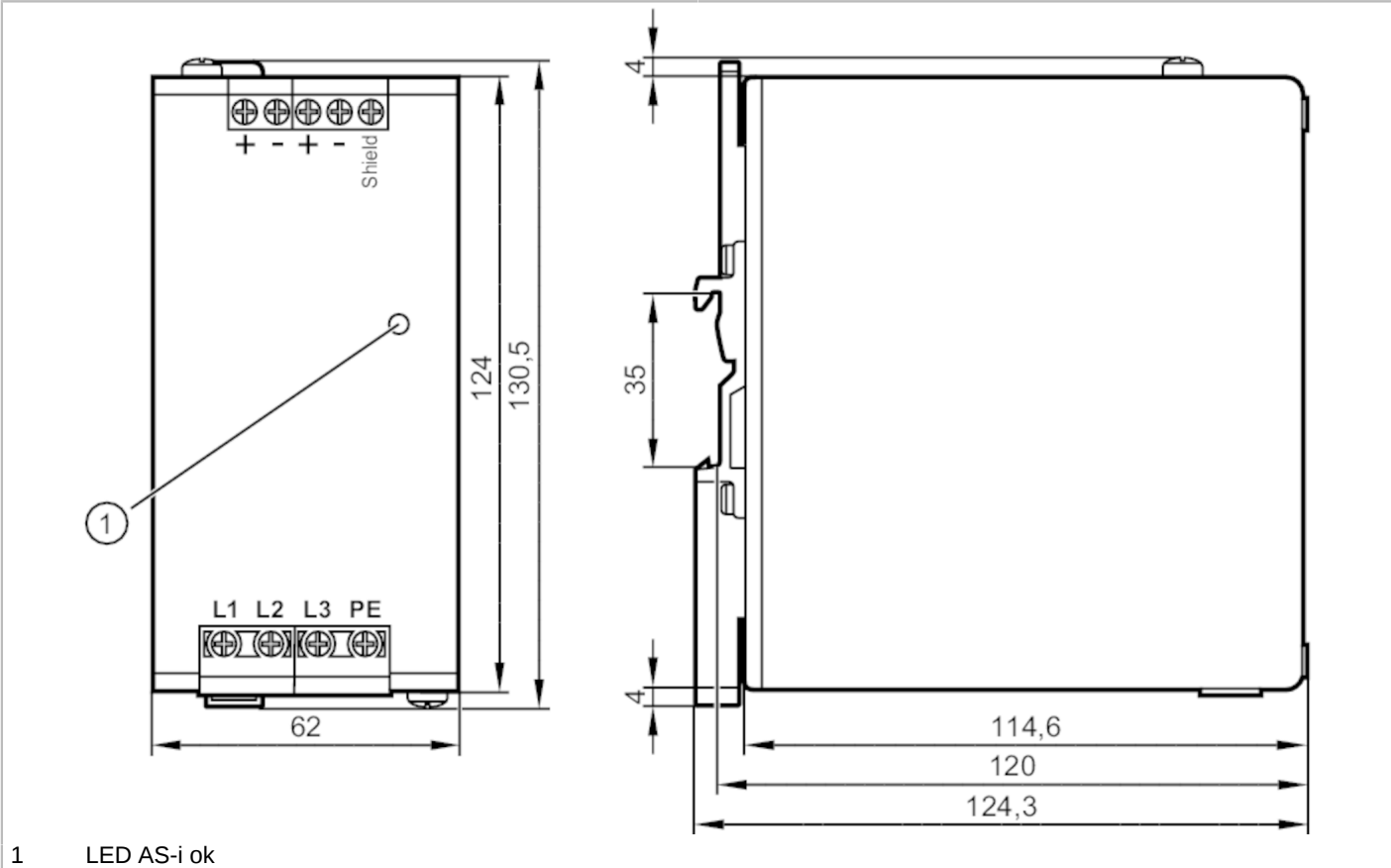


AC1253



AS-i 電源

PSU-3AC/ASi-8A



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	[V]	15～20
定格電圧 (AC)	[V]	400
入力電圧範囲、AC	[V]	380～480
保護クラス		I
過電圧保護		有, (< 36 V)
起動遅延時間	[ms]	90
AS-i出力電圧	[V]	30.5
出力電力(連続)	[W]	244
出力電力(ピーク)	[W]	256
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 400V / 50Hz)		0.53
力率(定格 AC 480V / 50Hz)		0.52
パワーリザーブ	[%]	5
出力回路数		1
AS-i出力電流	[A]	8
リップル	[mV]	90
入力突入電流(定格 AC 400V / 60Hz)	[A]	4

AC1253



AS-i 電源

PSU-3AC/ASi-8A

入力突入電流 (定格 AC 480V / 50Hz)	[A]	4
効率 (定格 AC 400V / 60Hz)	[%]	92
効率 (定格 AC 480V / 50Hz)	[%]	92.1
外部入力保護		$\leq B-6 A / \leq C-3 A$
デレーティング	[W/K]	6 (60~70 °C)
出力保持時間(定格 AC 400V / 60Hz)	[ms]	34
出力保持時間(定格 AC 480V / 50Hz)	[ms]	53
入力電流 (定格 AC 400V / 60Hz)	[A]	0.7
入力電流 (定格 AC 480V / 50Hz)	[A]	0.6
損失電力 (定格 AC 400V / 60Hz)	[W]	21.2
損失電力 (定格 AC 480V / 50Hz)	[W]	20.9
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	$\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 (x 9.81 \text{ m/s}^2)$ 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
力率改善 (PFC)		適合

AS-i仕様		
AS-i 認証		98401

機械的仕様		
重量	[g]	950
取り付け方法		レール, (TH35 (EN 60715))

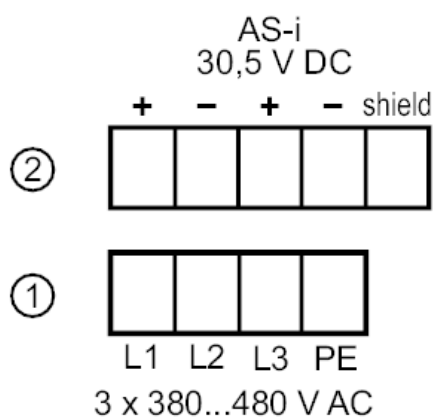
AC1253



AS-i 電源

PSU-3AC/ASI-8A

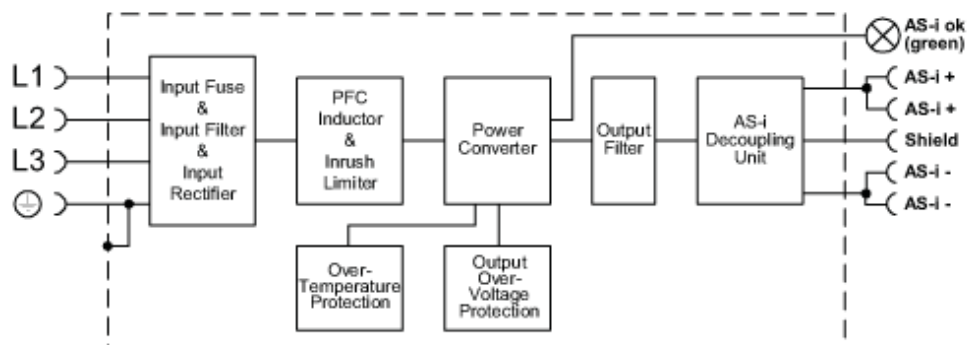
外形寸法	[mm]	124 x 62 x 120
材質		鋼板
ディスプレイ / パーツ		
表示	AS-i 電圧	LED, 緑
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ネジ端子:		
接続		



1: 一次側
2: 二次側

特性図等

ブロック図



AC1253

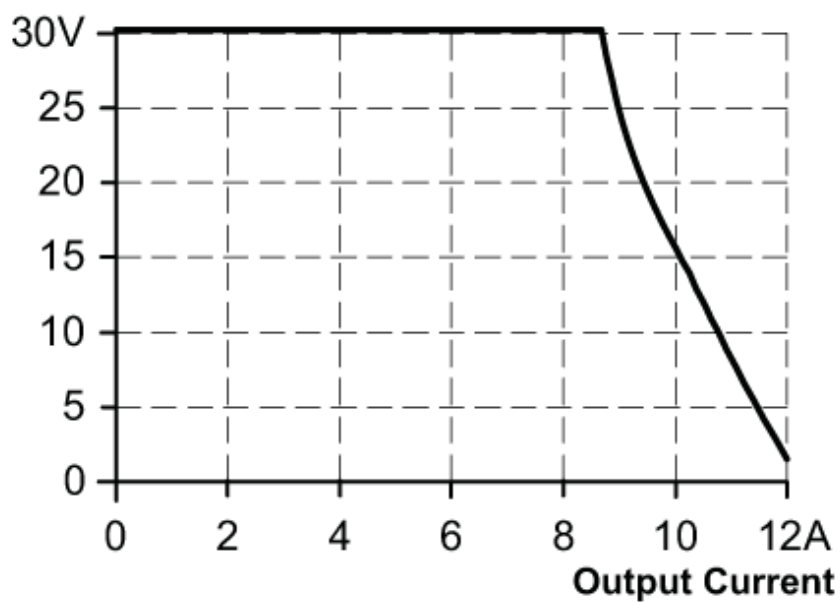
AS-i 電源

PSU-3AC/ASi-8A



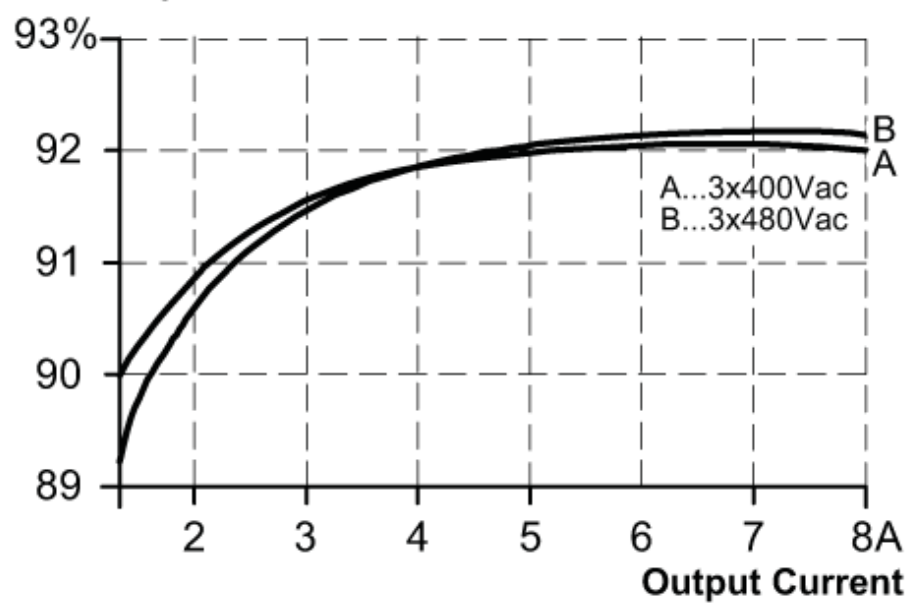
出力特性

Output Voltage



電力効率/損失 特性

Efficiency



AC1253

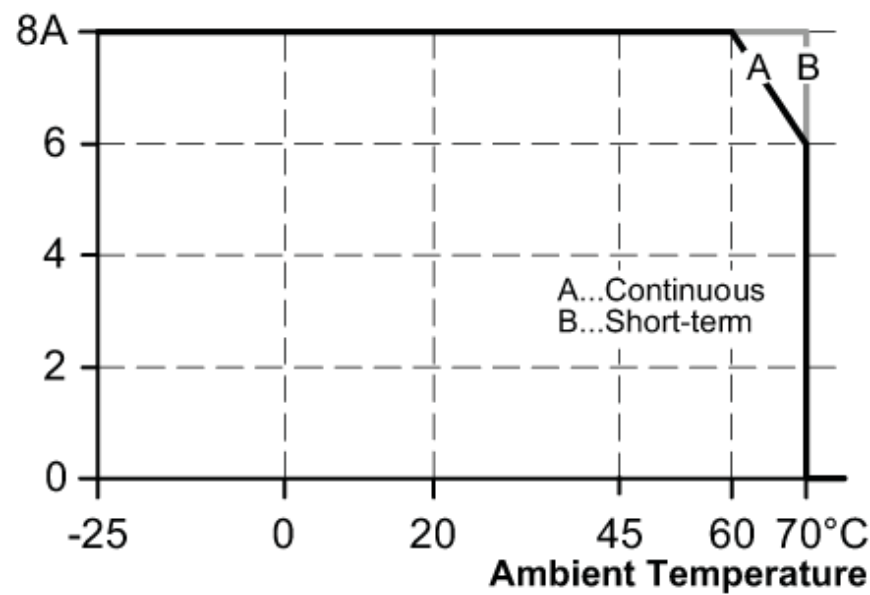
AS-i 電源

PSU-3AC/ASi-8A



ディレーティング特性

Allowed Output Current



出力保持時間特性

Hold-up Time

