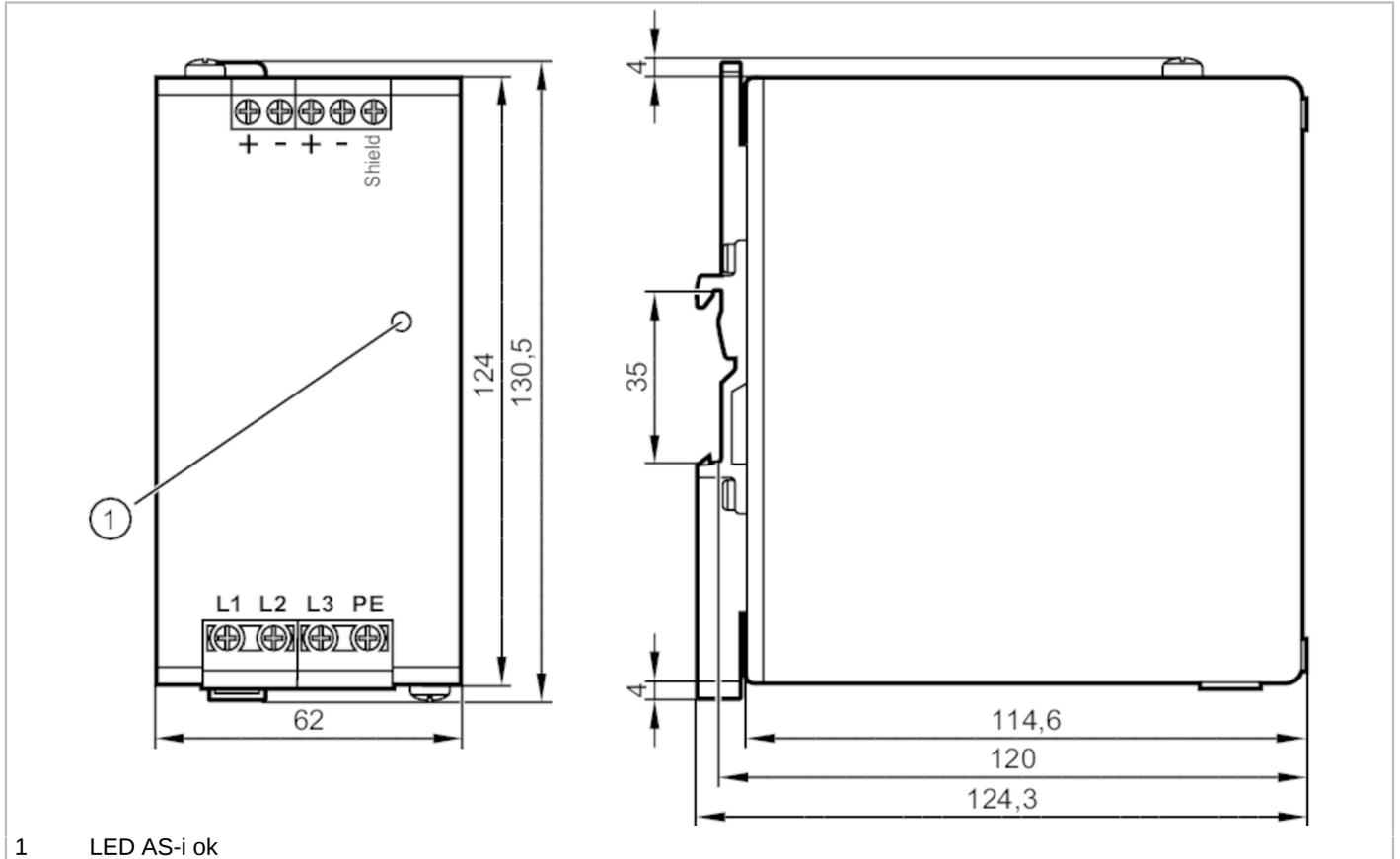


AC1253



AS-Interface电源

PSU-3AC/ASi-8A



1 LED AS-i ok



电气数据

频率AC	[Hz]	47...64
工作电压公差	[%]	15...20
额定电压AC	[V]	400
输入电压范围AC	[V]	380...480
防护等级		I
过压保护		有: (< 36 V)
开机延迟时间最大值	[ms]	90
输出电压AS-i	[V]	30.5
输出功率(永久)	[W]	244
输出功率(峰值)	[W]	256
注意输出功率(峰值)	[W]	接通电源后短时加载总线能力
功率因数(额定电压400 V AC / 50 Hz)		0.53
功率因数(额定电压480 V AC / 50 Hz)		0.52
功率储备	[%]	5
输出电路的数量		1
输出电流AS-i	[A]	8
剩余波纹最大值	[mV]	90
接通峰值电流(额定电压400 V AC / 60 Hz)	[A]	4

AC1253



AS-Interface电源

PSU-3AC/ASI-8A

接通峰值电流 (额定电压480 V AC / 50 Hz)	[A]	4
效率 (额定电压400 V AC / 60 Hz)	[%]	92
效率 (额定电压480 V AC / 50 Hz)	[%]	92.1
外部输入保护		≤ B-6 A / ≤ C-3 A
Derating降低额定值	[W/K]	6 (60...70 °C)
断电保持时间 (额定电压400 V AC / 60 Hz)	[ms]	34
断电保持时间 (额定电压480 V AC / 50 Hz)	[ms]	53
输入电流 (额定电压400 V AC / 60 Hz)	[A]	0.7
输入电流 (额定电压480 V AC / 50 Hz)	[A]	0.6
功率损耗 (额定电压400 V AC / 60 Hz)	[W]	21.2
功率损耗 (额定电压480 V AC / 50 Hz)	[W]	20.9
集成数据提取功能		有
反馈保护	[M]	35

输出		
短路保护		有
过载保护		有
过载状态		恒定输出电流
可并联输出		否
可输出串联		否

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
注意环境温度		请观察对流的可用空间 (请参见操作使用说明书)
存储温度	[°C]	-40...85
允许最大的相对空气湿度	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
外壳防护等级		IP 20
污染度		2; (IEC 62103: 不允许导电性污物)

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
抗振强度	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
抗冲击	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms
功率因数校正(PFC)		符合

AS-i分类		
AS-i认证		98401

机械技术数据		
重量	[g]	950
安装方式		导轨; (TH35 (EN 60715))

AC1253



AS-Interface电源

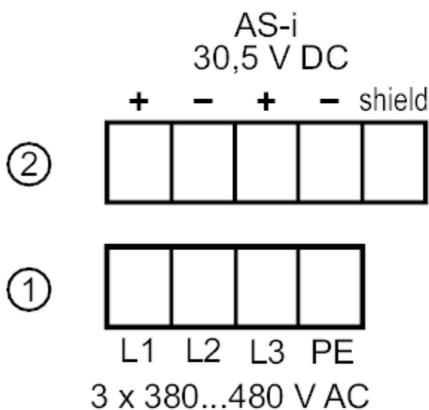
PSU-3AC/ASi-8A

尺寸	[mm]	124 x 62 x 120
原材料		钢板
显示器/操作件		
显示	AS-i电压	LED, 绿色
注释		
包装单位		1 件

电气连接

螺丝接线端子:

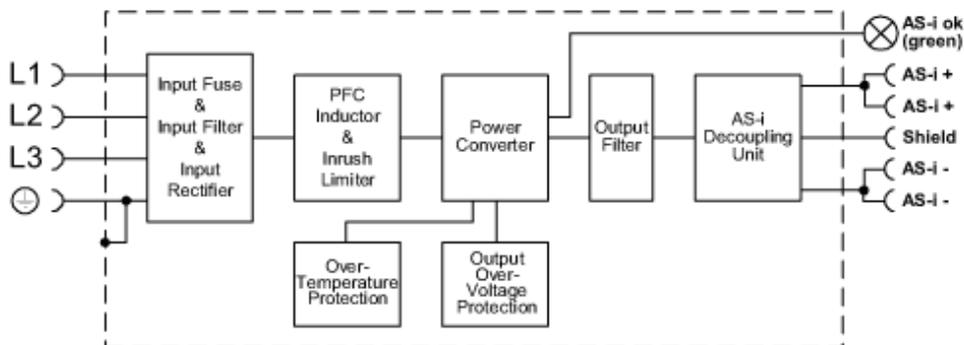
接口



- 1: 初级
- 2: 次级

图表

方框图



AC1253

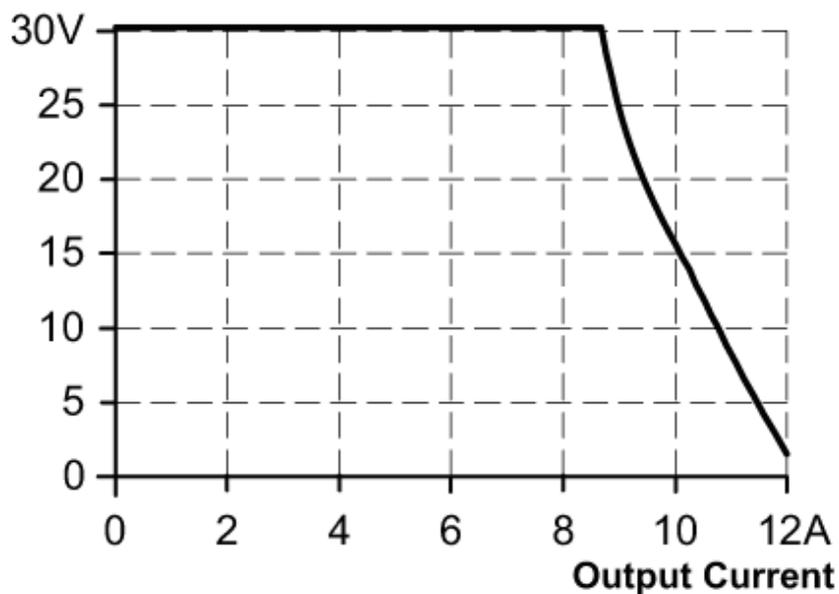
AS-Interface电源

PSU-3AC/ASI-8A



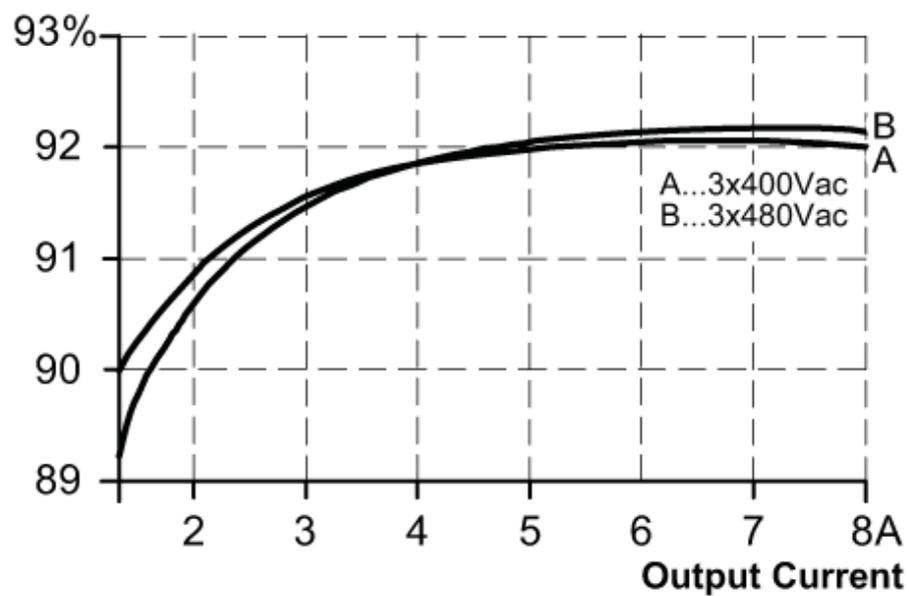
输出曲线

Output Voltage



效率/功率损耗特性

Efficiency



AC1253

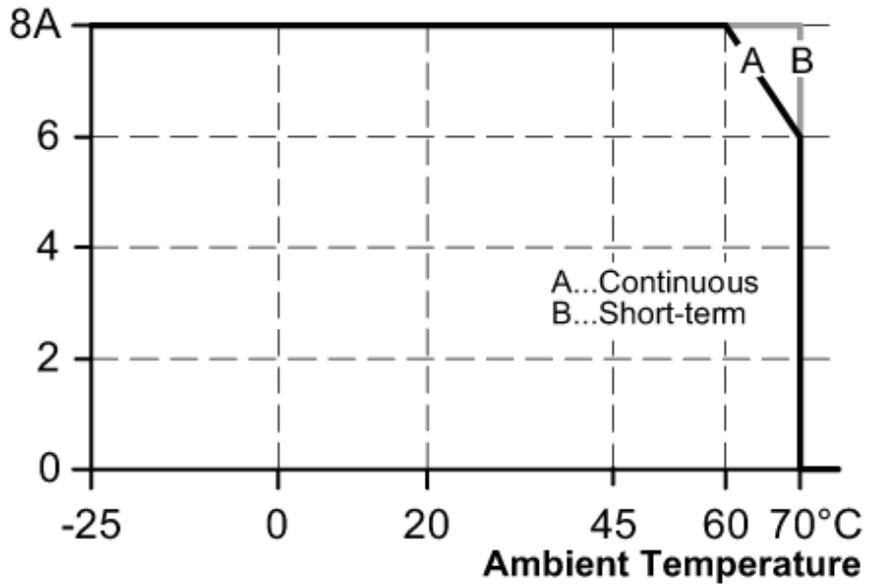
AS-Interface电源

PSU-3AC/ASi-8A



降低额定值特征

Allowed Output Current



电源缓冲时间的特性曲线

Hold-up Time

