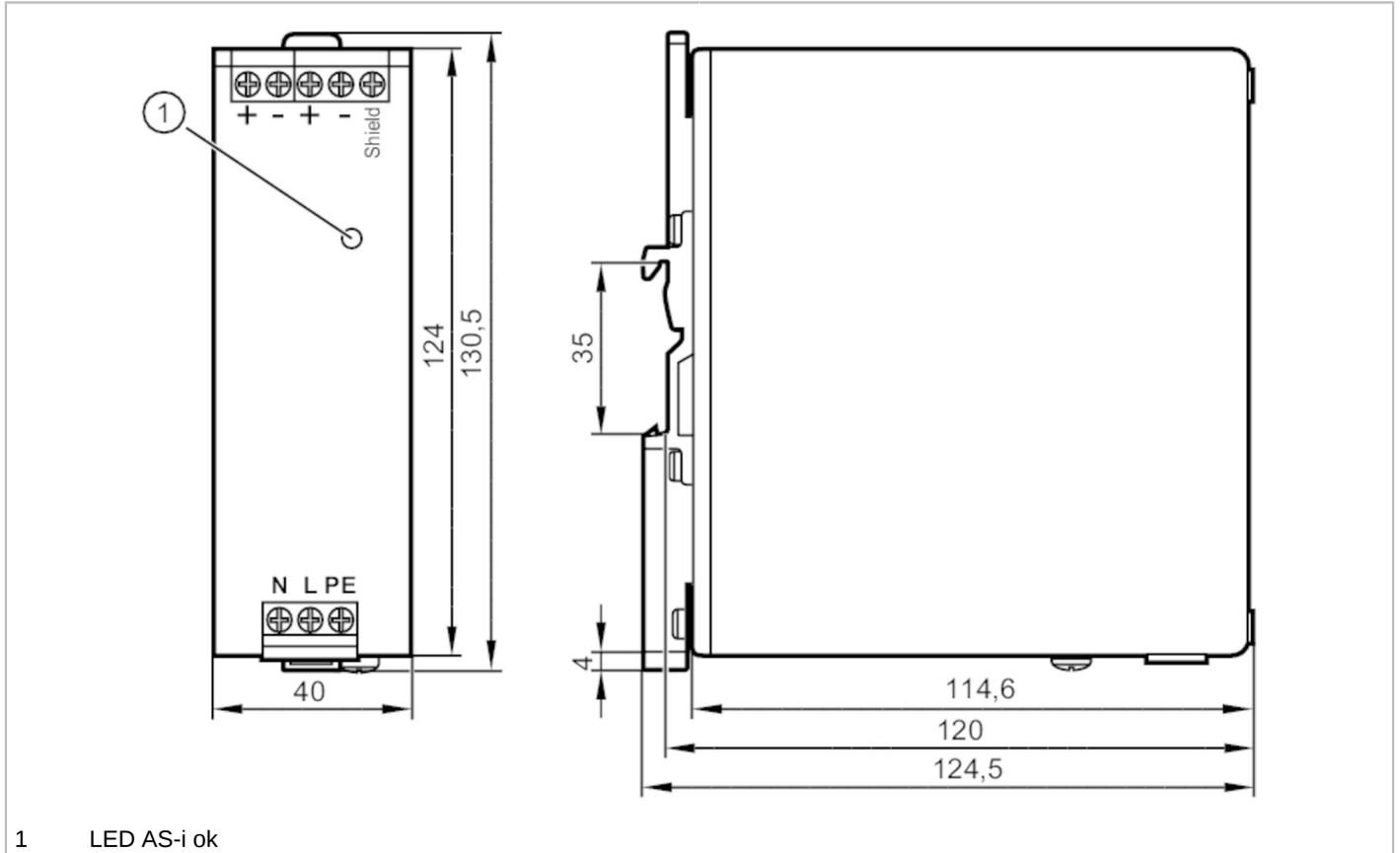


AC1256



AS-Interface电源

PSU-1AC/ASi-2,8A



1 LED AS-i ok



电气数据

频率AC	[Hz]	47...64
工作电压公差	[%]	10
工作电压	[V]	自动范围选择
额定电压AC	[V]	110 / 230
输入电压范围AC	[V]	100...120 / 200...240
防护等级		I
过压保护		有; (< 36 V)
开机延迟时间最大值	[ms]	900
输出电压AS-i	[V]	30.5; (根据PELV标准; NEC Class II)
输出功率(永久)	[W]	85
功率因数(额定电压120 V AC / 60 Hz)		0.56
功率因数(额定电压230 V AC / 50 Hz)		0.47
输出电路的数量		1
输出电流AS-i	[A]	2.8
剩余波纹最大值	[mV]	50
接通峰值电流(额定电压120 V AC / 60 Hz)	[A]	3
接通峰值电流(额定电压230 V AC / 50 Hz)	[A]	3

AC1256



AS-Interface电源

PSU-1AC/ASi-2,8A

接通电流限制		有
效率(额定电压120 V AC / 60 Hz)	[%]	86.9
效率(额定电压230 V AC / 50 Hz)	[%]	88
外部输入保护		≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Derating降低额定值	[W/K]	0 (60...70 °C)
断电保持时间(额定电压120 V AC / 60 Hz)	[ms]	98
断电保持时间(额定电压230 V AC / 50 Hz)	[ms]	96
输入电流(额定电压120 V AC / 60 Hz)	[A]	1.44
输入电流(额定电压230 V AC / 50 Hz)	[A]	0.86
功率损耗(额定电压120 V AC / 60 Hz)	[W]	12.9
功率损耗(额定电压230 V AC / 50 Hz)	[W]	11.6
集成数据提取功能		有
反馈保护	[V]	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 61000-6-4	
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

AS-i分类		
AS-i认证		98701

机械技术数据		
重量	[g]	625
安装方式		导轨; (TH35 (EN 60715))
尺寸	[mm]	124 x 40 x 120
原材料		钢板

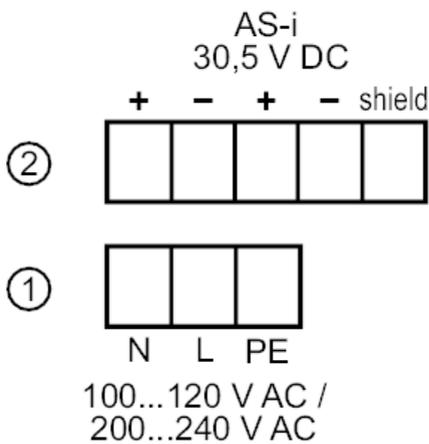
AC1256



AS-Interface电源

PSU-1AC/ASi-2,8A

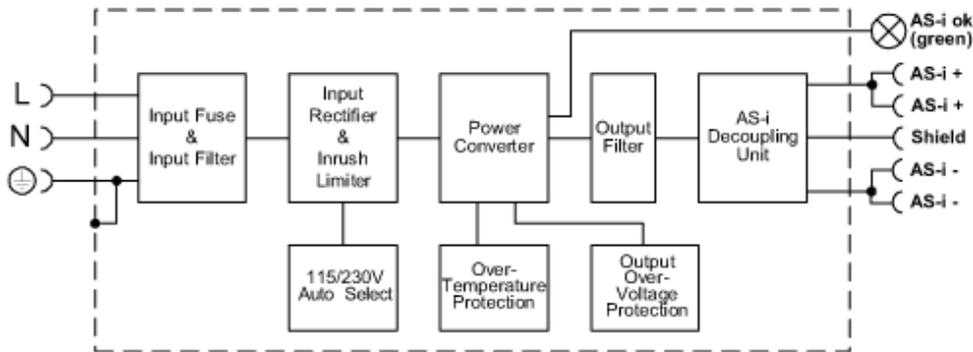
显示器/操作件		
显示	AS-i电压	LED, 绿色
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
螺丝接线端子:		
接口		



- 1: 初级
- 2: 次级

图表

方框图



AC1256

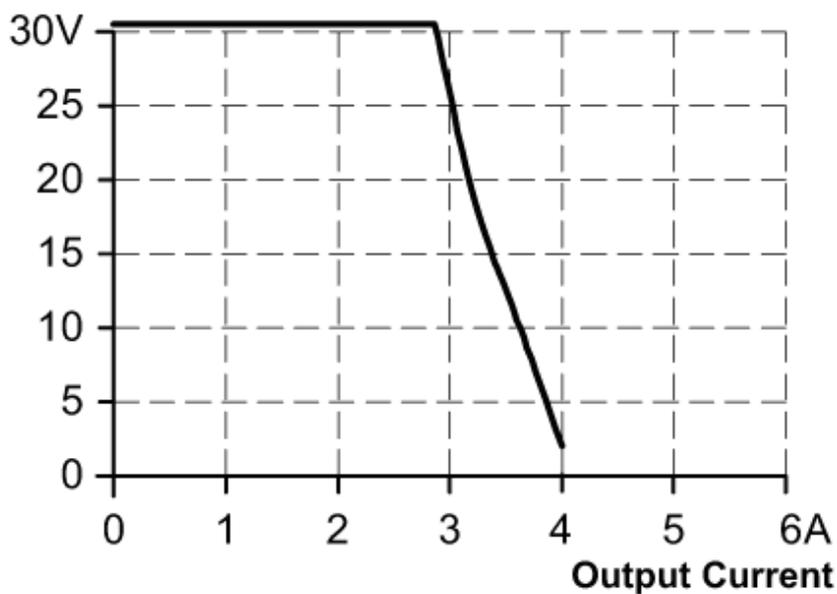


AS-Interface电源

PSU-1AC/ASi-2,8A

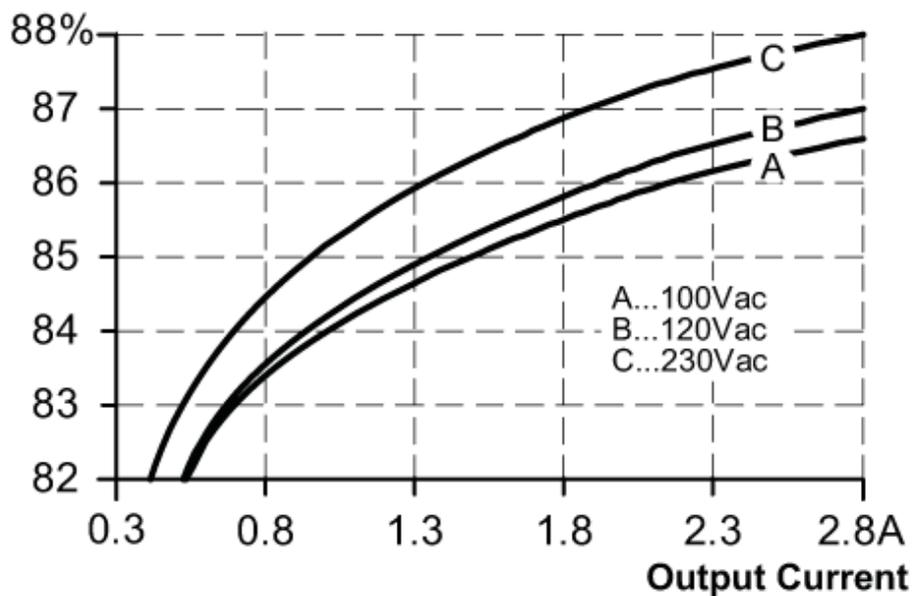
输出曲线

Output Voltage



效率/功率损耗特性

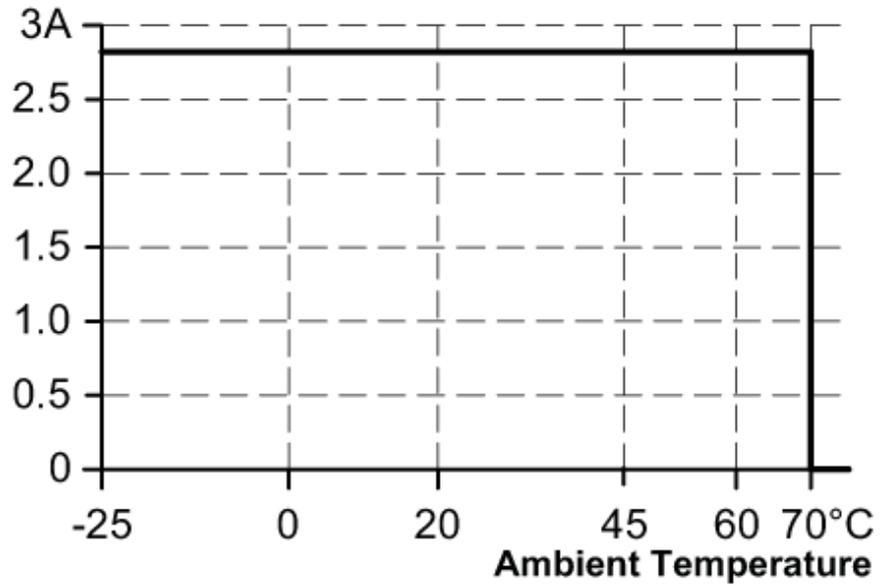
Efficiency





降低额定值特征

Allowed Output Current



电源缓冲时间的特性曲线

Hold-up Time

