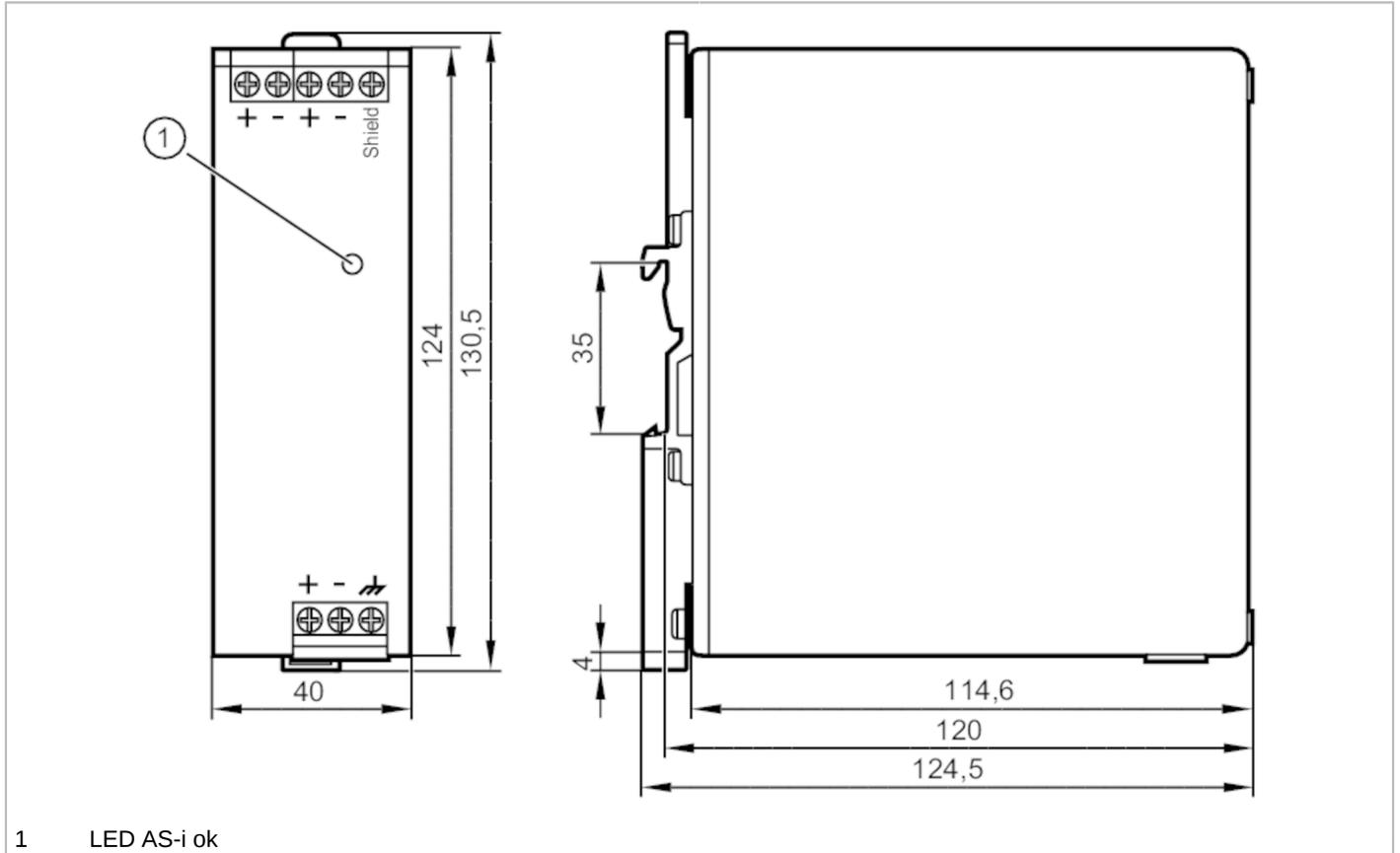


# AC1257



## AS-Interface电源

PSU-24VDC/ASI-4A



1 LED AS-i ok



### 电气数据

工作电压公差	[%]	25...35
额定电压DC	[V]	24
输入电压DC	[V]	24
防护等级		III
过压保护		有: (< 36 V)
开机延迟时间最大值	[ms]	650
输出电压AS-i	[V]	30.5
输出功率(永久)	[W]	122
输出功率(峰值)	[W]	134
注意输出功率(峰值)	[W]	接通电源后短时加载总线能力
功率储备	[%]	10
输出电路的数量		1
输出电流AS-i	[A]	4
剩余波纹最大值	[mV]	50
接通峰值电流(额定电压24 V DC)	[A]	2
接通电流限制		有
效率(额定电压24 V DC)	[%]	90.5
外部输入保护		≤ B-10 A / ≤ C-8 A
Derating降低额定值	[W/K]	3 (60...70 °C)

# AC1257



## AS-Interface电源

PSU-24VDC/ASI-4A

断电保持时间(额定电压24 V DC) [ms]		6
输入电流(额定电压24 V DC) [A]		5.5
功率损耗(额定电压24 V DC) [W]		12.7
集成数据提取功能		有
反馈保护 [V]		35
<b>输出</b>		
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
<b>工作条件</b>		
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)
<b>认证/测试</b>		
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
<b>AS-i分类</b>		
AS-i认证		98801
<b>机械技术数据</b>		
重量 [g]		621
安装方式		导轨; (TH35 (EN 60715))
尺寸 [mm]		124 x 40 x 120
原材料		钢板
<b>显示器/操作件</b>		
显示	AS-i电压	LED, 绿色
<b>注释</b>		
包装单位		1 件

# AC1257



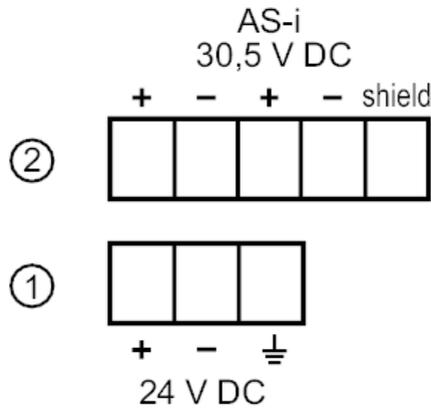
## AS-Interface电源

PSU-24VDC/ASI-4A

### 电气连接

螺丝接线端子:

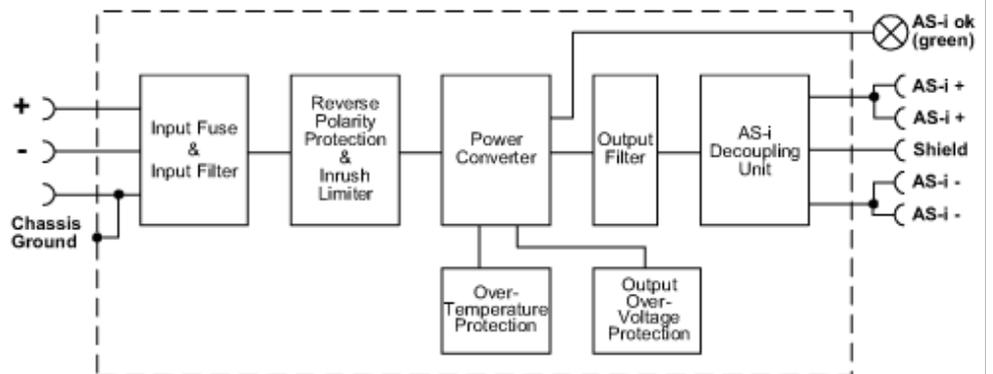
接口



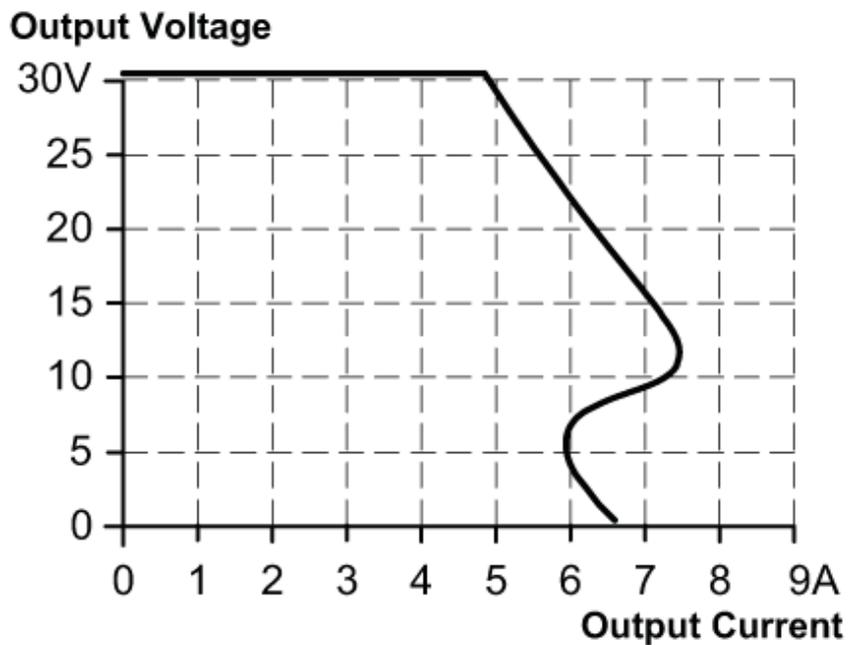
- 1: 初级
- 2: 次级

### 图表

方框图



输出曲线



# AC1257

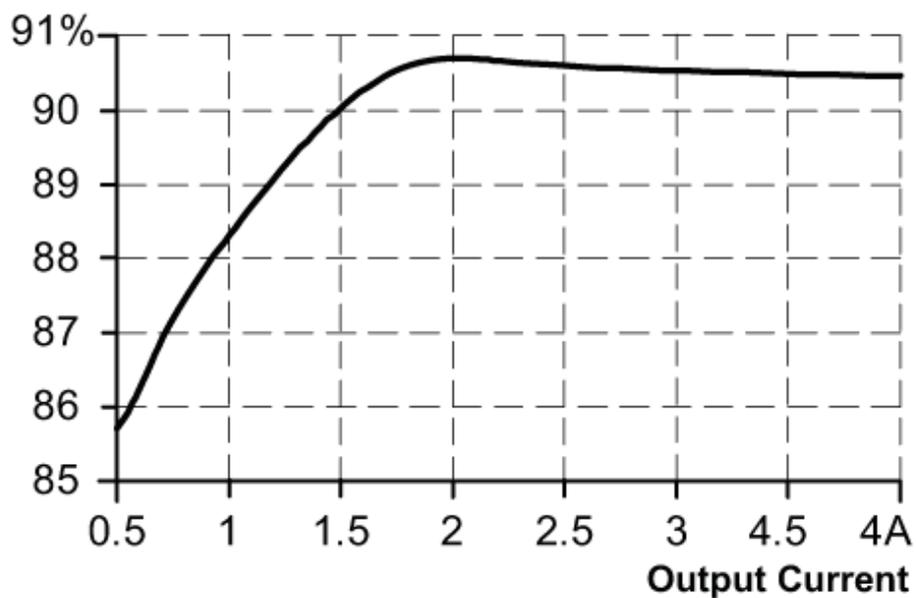


## AS-Interface电源

PSU-24VDC/ASI-4A

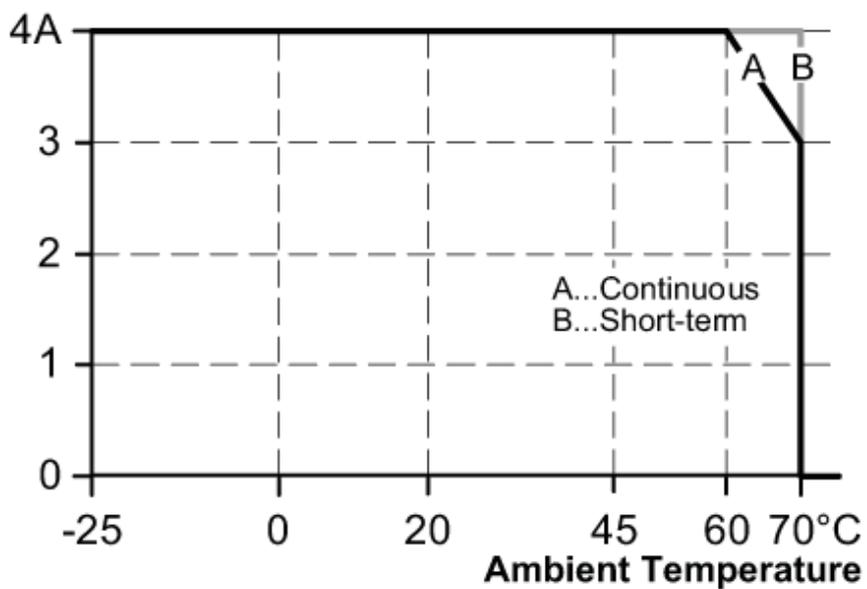
效率/功率损耗特性

### Efficiency



降低额定值特征

### Allowed Output Current



# AC1257



## AS-Interface电源

PSU-24VDC/ASI-4A

电源缓冲时间的特性曲线

### Hold-up Time

