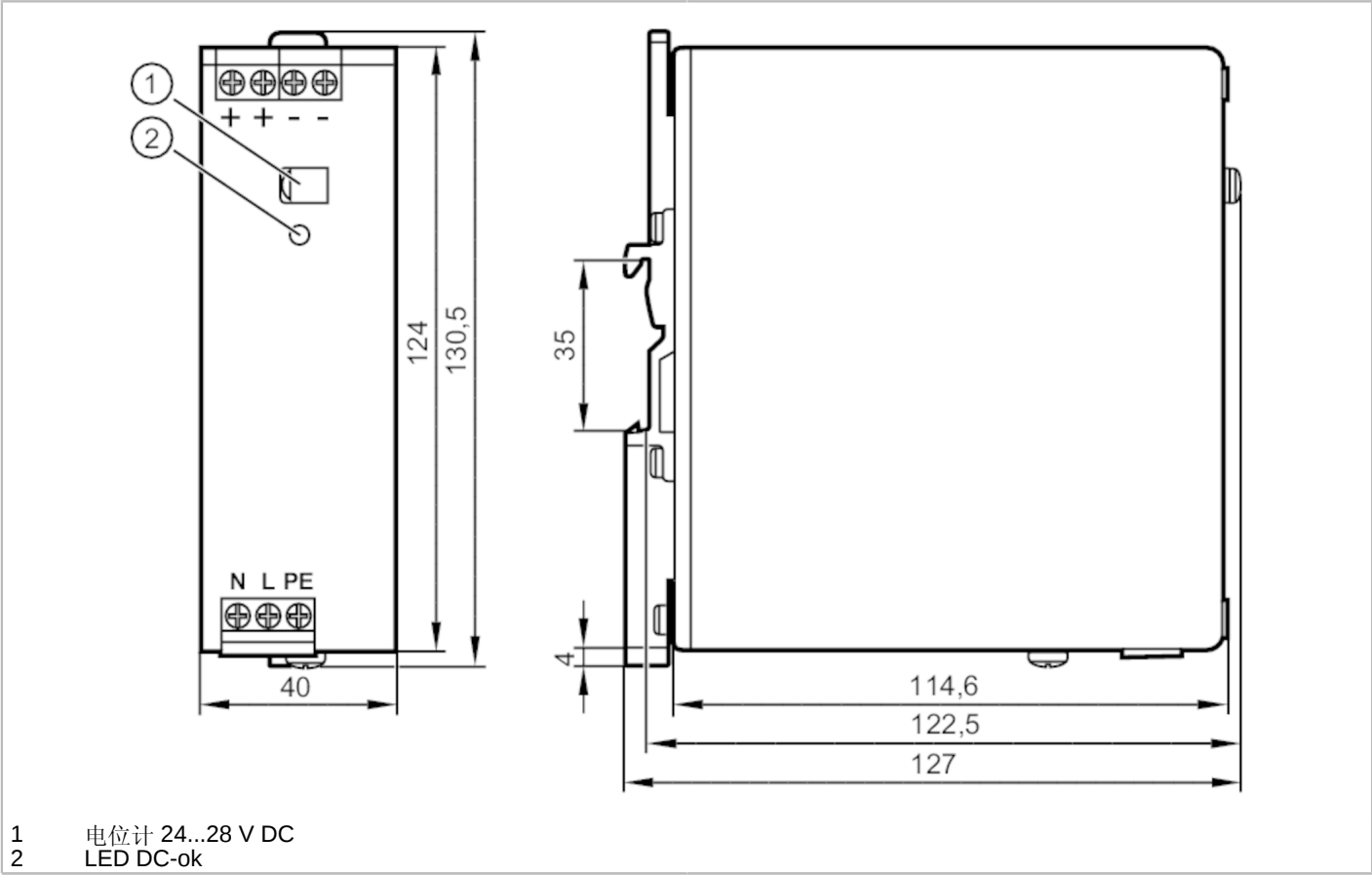


DN4011

开关电源**24 V DC**

PSU-1AC/24VDC-3,3A



- 1 电位计 24...28 V DC
2 LED DC-ok



电气数据		
频率AC	[Hz]	47...64
工作电压公差	[%]	10
工作电压公差2	[%]	20
额定电压AC	[V]	< 230
输入电压DC	[V]	110...300
输入电压范围AC	[V]	100...240
输出电压DC	[V]	24...28
防护等级		I; (IEC 61140)
过压保护		有; (< 39 DC)
输出电压	[V]	可设定; 输出电压根据SELV, PELV标准
输出电压最小值时的输出电流最大值	[A]	3.3
输出电压最大值时的输出电流最大值	[A]	2.7
输出电压最小值时的输出电流最大值	[A]	3.3
输出电压最大值时的输出电流峰值	[A]	2.7
输出功率(永久)	[W]	80
输出功率(峰值)	[W]	80

DN4011



开关电源24 V DC

PSU-1AC/24VDC-3,3A

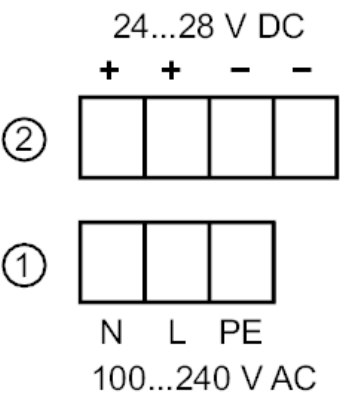
功率因数 (额定电压120 V AC / 60 Hz)	0.61	
功率因数 (额定电压230 V AC / 50 Hz)	0.56	
输出电路的数量	1	
剩余波纹最大值 [mV]	50	
接通峰值电流 (额定电压120 V AC / 60 Hz) [A]	23	
接通峰值电流 (额定电压230 V AC / 50 Hz) [A]	45	
接通电流限制	有	
效率 (额定电压120 V AC / 60 Hz) [%]	88	
效率 (额定电压230 V AC / 50 Hz) [%]	89.8	
外部输入保护	≤ B-10 A / ≤ C-6 A	
Derating降低额定值 [W/K]	1.8 (60...70 °C)	
断电保持时间 (额定电压120 V AC / 60 Hz) [ms]	30	
断电保持时间 (额定电压230 V AC / 50 Hz) [ms]	128	
输入电流 (额定电压120 V AC / 60 Hz) [A]	1.24	
输入电流 (额定电压230 V AC / 50 Hz) [A]	0.68	
功率损耗 (额定电压120 V AC / 60 Hz) [W]	11.1	
功率损耗 (额定电压230 V AC / 50 Hz) [W]	9.1	
反馈保护 [V]	35	
输出		
过载保护	有	
过载状态	恒定输出电流	
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; (EN 60529)	
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	
	EN 61000-3-2	等级A
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	

DN4011



开关电源**24 V DC**
PSU-1AC/24VDC-3,3A

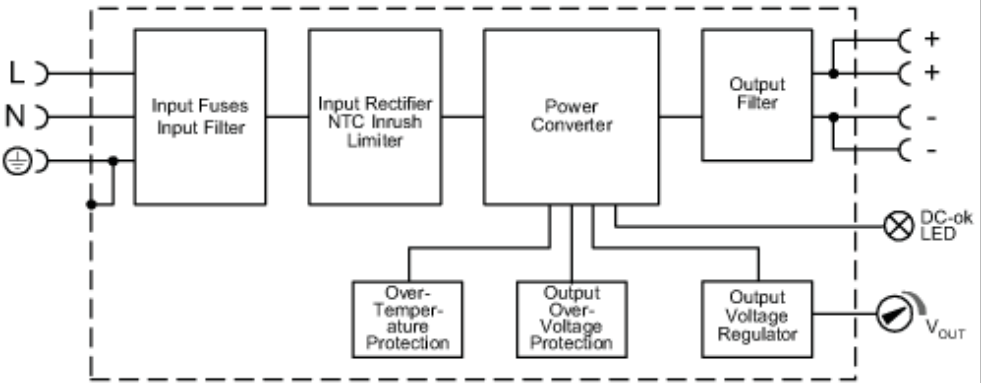
机械技术数据		
重量	[g]	569
安装方式		导轨； (TH35 (EN 60715))
尺寸	[mm]	124 x 40 x 122.5
原材料		钢板
显示器/操作件		
显示	DC-ok	1 x LED
注释		
注释	输出串联仪适用于相同产品至最大值 150 V DC 总电压	
包装单位		1 件
电气连接		
螺丝接线端子：		
接口		



- 1: 初级
- 2: 次级

图表

方框图



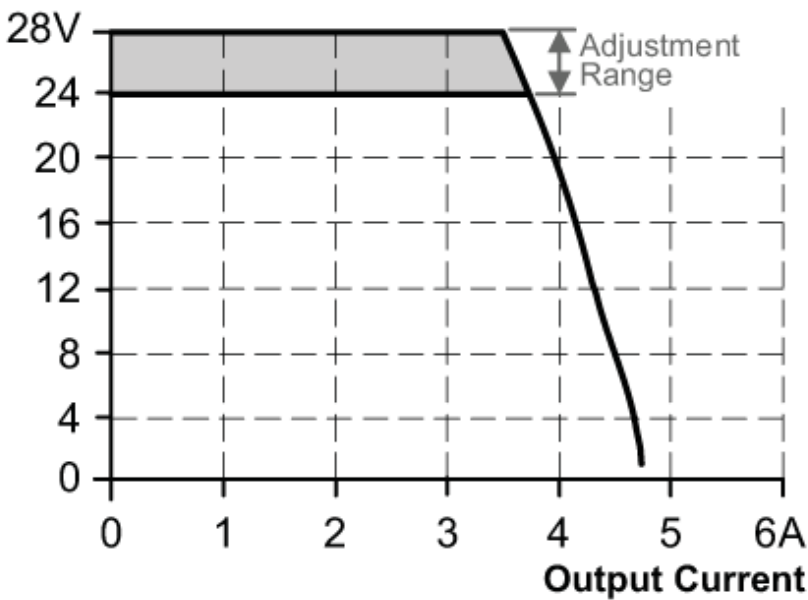
DN4011

开关电源**24 V DC**
PSU-1AC/24VDC-3,3A



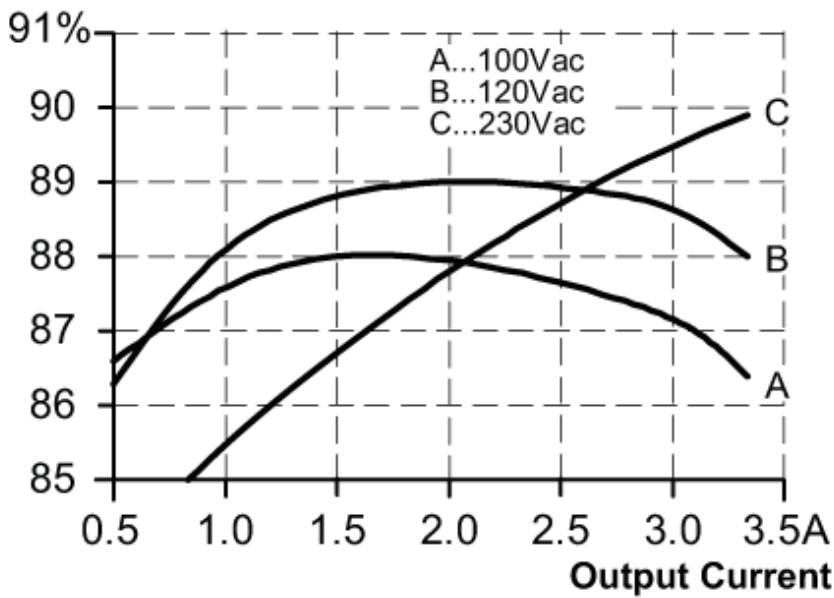
输出曲线

Output Voltage



效率/功率损耗特性

Efficiency



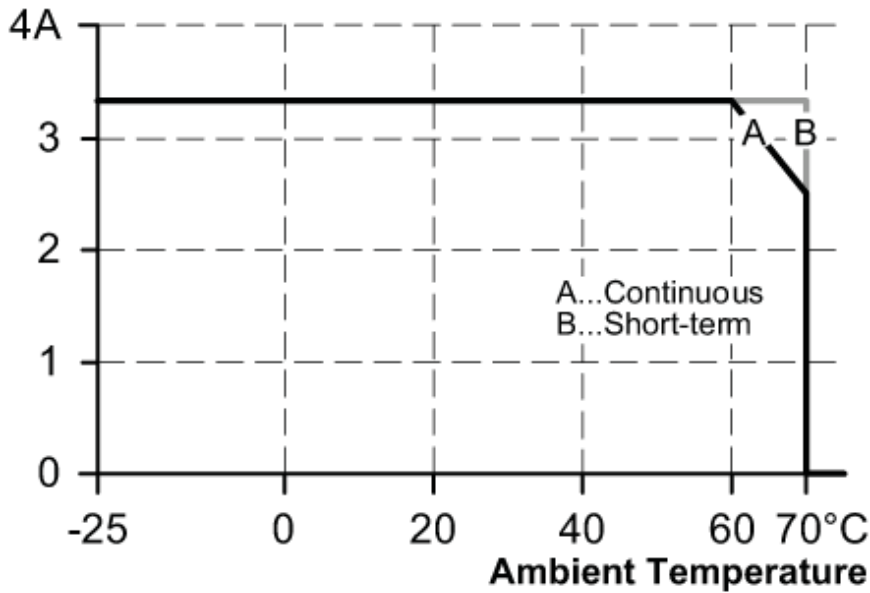
DN4011

开关电源**24 V DC**
PSU-1AC/24VDC-3,3A



降低额定值特征

Allowed Output Current at 24V



电源缓冲时间的特性曲线

Hold-up Time at 24V

