

紧凑设计中的可靠性。
新型SITOP Smart 通用电源。

优点简介

- 全范围性能从60到240W，通用
- 紧凑的设计，宽度只有 32.5, 50 和70 mm，需要的安装面最小
- 简单的DIN轨道安装
- 大起动电流负载的无故障接通，比如DC/DC 转换器和电动机
- 提高了输出，原因在于高达45 °C 连续120 %的标称输出
- 输出电压扩大的调整范围达28 VDC, 可以从前面通过电位计进行调整
- 可以通过并联提高性能
- 广泛的认证，符合UL, CSA, GL (德国船级社) 和ATEX指导方针 (爆炸性环境)
- 世界各地通用- 工业或者住宅应用
- 可以结合SITOP附件：冗余模块、DC-UPS 和电池模块、SITOP选择诊断模块
- 吸引人的设计，与SITOP模块匹配

电源 2005年4月

sitop
SMART

小三分之一，但功率更高：新型SITOP Smart 是最窄的DIN轨道安装电源装置之一，能够展示给人深刻印象的过载性能。即使大负载也可以毫无问题地接通。连续120%的标称输出奠定了新电源同等级最可靠的地位。无数认证简化了它们普遍的、世界范围的应用，以及在危险条件下的使用。




SIEMENS

SITOP Smart –您的设备将不停地运行、运行、运行...

最高质量和可靠性与高功能性相结合使停机时间降到最低。如果需要，现在可以把输出电压提高至28VDC。这可以通过调节装置前面的电位计轻松实现。使用完全匹配的SITOP附加模块进行扩展，提供了额外的灵活性。

例如，通过增加一个DC-UPS 模块和一块电池，可以相当容易地把SITOP Smart 升级为不间断电源。冗余模块和同类型的第二个电源使冗余操作成为可能。结合SITOP选择诊断模块，可以可靠地保护各24 VDC

负载电路。SITOP Smart 因此成为理想的24 VDC电源解决方案-为广泛的应用提供优异的保护。

SITOP Smart 电源					
					
SITOP	24 VDC/2.5 A	24 VDC/5 A	24 VDC/5 A	24 VDC/10 A	24 VDC/10 A
订单编号	6EP1332-2BA10	6EP1333-2AA01	6EP1333-2BA01	6EP1334-2AA01	6EP1334-2BA01
标称输入电压	120/230 VAC	120/230 VAC		120/230 VAC	
·范围	85...132/170...264 VAC	85...132/170...264 VAC		85...132/170...264 VAC	
通过的功率损耗	>20ms (在93/187 VAC)	> 20 ms (在 93/187 VAC)		> 20 ms (在 93/187 VAC)	
额定电源频率	50/60 Hz	50/60 Hz		50/60 Hz	
标称输入电流	1.1/0.65 A	2.1/1.15 A		4.1/2.4 A	4.1/2.0 A
·起动电流 (25°C)	< 14 A	< 32 A		< 65 A	
·建议的m.c.b.	3 A 特性 C	6 A 特性 C		10 A 特性 C	
标称输出电压	24 VDC	24 VDC		24 VDC	
·公差	± 3 %	± 3 %		± 3 %	
·调整范围	22.8–28 DCV	22.8–28 DCV		22.8–28 DCV	
标称输出电流	2.5 A (3 A 达 +45°C)	5 A (6 A 达 +45°C)		10 A (12 A 达 +45°C)	
标称数值时的效率, 大约	85 %	87 %		91 %	90 %
提高输出的并联选项					
	是	是		是	
电子短路保护	是, 恒定电流约1.3 x 标称输出电流				
无线电干扰电平 (EN 55022)	B级	B级		B级	
供电谐波符合 EN 61000-3-2	不适用	否	是	否	是
防护等级符合 EN 60529	IP 20	IP 20		IP 20	
环境温度	0至+60°C	0至+60°C		0至+60°C	
尺寸 (宽x高x深), 单位mm	32.5x125x125	50x125x125		70x125x125	
重量大约	0.4 kg	0.5 kg	0.5 kg	0.75 kg	0.8 kg
认证	CE, UL, CSA, GL, ATEX	CE, UL, CSA, GL, ATEX		CE, UL, CSA, GL, ATEX	

本小册子中提供的信息只包含一般说明或者性能特性，在实际使用情况下，并不总是如所描述的一样适用或者会由于产品的进一步开发而发生变化。除非合同条款中明确规定，否则没有义务提供各种特性。