



实验室用电源供应器 Laboratory Power Supply

EA-PS 9300-15

0...300V / 0...15A / 1,5kW

Art. Nr.: 15100769 (IEC)



3. 技术数据

功率	
输入电压	88...264V
功率降额到1.2KW时的输入电压	88...180V
频率	45...65Hz
总保险丝	T16A
输入电流	7.5A
功率因素	>0,99
输出	
电压	
- 调整范围	0...300V
- 0...100% 负载稳定率	0.05%
- 0...100% 输入功率稳定率	0.05%
- 纹波	<100mV _{pp} <7mV _{rms}
电流	
- 调整范围	0...15A
- 0...100% 负载稳定率	<0.15%
- 0...100% 输入功率稳定率	0.05%
- 纹波	<15mA _{pp} <2mA _{rms}
功率	
- 模拟接口调节范围	0...1500W
- 降额功率输入 <180V	to 1200W
保护	
- 过压保护 (OVP)	0...330V
- 过温保护 (OT)	输出关断
控制元素	
电压调节	10-圈电位器
电流调节	10-圈电位器
过压保护	10-圈电位器
预设电压 / 电流 / 过压保护 (OVP)	开关 (预设)
指示	
电压	分辨率 1V LCD 3 1/2 位数
电流	分辨率 10mA LCD 3 1/2 位数
过压保护 (OVP)	分辨率 1V LCD 3 1/2 位数
状态显示	用LED灯
模拟接口	
输入	
电压 0...100%	0...10V
电流 0...100%	0...10V
功率 0...100%	0...10V
接口 开/关 (SEL-enable)	开集
输出 开/关 (REM-SB)	开集
输出 开/关 (REM-SBinv)	开集
输出	
电压 0...100%	0...10V
电流 0...100%	0...10V
功率 0...100%	0...10V
供电电压 +VCC	12...15V 50mA
参考电压 VREF	10,0V 5mA
过压指示 (OVP)	开集
过温指示 (OT)	开集
控制模式 (CV/CC/CP)	开集
其它	
工作温度	0...40°C
储存温度	-20...70°C
相对湿度	<80% 无凝露
尺寸 (WxHxD)	19" 2HE 400mm
重量	10.0kg
安全标准	EN 60950
EMI-标准	EN 61000-6-2 / EN 55022 B级
过压类别	II级
保护级别	I级
附件	
USB-接口	UTA12
带RS232的IEEE-接口	PSP5612



Elektro-Automatik

EA-Elektro-Automatik GmbH & Co. KG

Entwicklung - Produktion - Vertrieb

Helmholtzstraße 31-33

41747 Viersen

Telefon: 02162 / 37 85-0

Telefax: 02162 / 16 230

ea1974@elektroautomatik.de

www.elektroautomatik.de
