

GPS

模拟可控交流/直流高压电源

Out: 1 kV - 70 kV | 300-800 W | Ripple: best: $< 1 \cdot 10^{-4} \cdot V_{nom}$



► [Redacted]

- 19 “箱体/紧凑型箱体/定制
- 最佳控制特性
- 模拟输入/输出
- 电容充电器 (选项 CLD)
- ARC 管理 (ARC 选项)
- 极低纹波和噪声, 极低 EMI
- 效率高达85%

GPS系列设备是模拟控制交流驱动高压电源, 具有高功率密度和最佳输出特性。由于具有广泛的定制可能性, 这些设备是以非常合理的价格满足固定要求的完美选择。



© iseg Spezialelektronik GmbH
GPS AC/DC 高压电源采用金属盒和 19 “ 机架外壳

规格/规格	GPS 紧凑型 350 W	GPS 300W	GPS 800 瓦
极性		工厂固定, 正或负	
纹波和噪声 [f>10 赫兹]	$< 2 \cdot 10^{-3} \cdot \text{电压}_{\text{名义}}$		$< 1 \cdot 10^{-4} \cdot \text{电压}_{\text{名义}} [V \leq 8kV]$ $< 5 \cdot 10^{-4} \cdot \text{电压}_{\text{名义}} [V > 8 kV]$
稳定		0.02%*	
电压调节 $[\Delta V_{\text{输出}} / \Delta V_{\text{输入}}]$	0.02% [V ≥ 5V]		0.01% [V ≥ 5V]
温度系数		$< 2 \cdot 10^{-4} / K$	
电源电压		85 - 264 VAC, 带 PFC	
设置/监控电压		0 - 5V 选择: 0 - 10V	
保护		过载、电弧和短路保护、禁止、过压/过温保护	
案件	金属盒		19 “ 1U 机架式
方面 (长/宽/高)	254/254/81-106毫米		410 毫米/19 “/1U
*8小时, 预热0.5小时后			
订单和选项 / BESTELLINFORMATIONEN			
选项	订单信息	例子	
极性	积极的: x = p , 消极的: x = n	GPP10 307 05	
远程/监控电压	0-5V (标准) : y = 05 , 0-10V (可选) : y = 10	GPP 10 307 10	
电容充电器	CLD		
ARC管理	ARC		
注: 其他产品配置可按要求定制			

是一家非常精确和稳定的制造商
高压电源, 重点关注物理和工业应用。产品组合包括 AC/DC、DC/DC 和模块化高压系统。公司成立于1995年。持续的成长和创新增强了公司的市场地位。伊塞格以针对各种特殊应用开发出出色的定制解决方案而闻名。