



德国制造

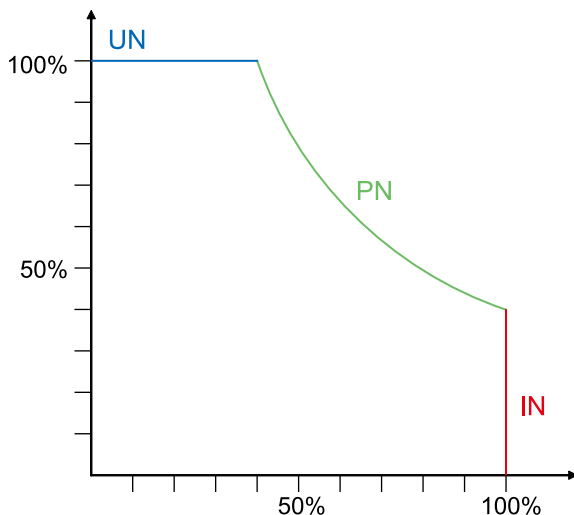
EA-PS9000

中低电压系列

PS 9080-50	80V/50A/1.5KW
PS 9080-100	80V/100A/3KW
PS 9080-200	80V/200A/6KW
PS 9080-300	80V/300A/9KW
PS 9300-15	300V/15A/1.5KW
PS 9300-25	300V/25A/3KW
PS 9300-50	300V/50A/6KW
PS 9300-75	300V/75A/9KW
PS 9600-25	600V/25A/6KW
PS 9750-25	750V/25A/9KW

HV 高电压系列

HV 9000-1K2	1.2KV/1.67A
HV 9000-2K	2KV/1A
HV 9000-6K	6KV/0.35A
HV 9000-12K	12KV/0.17A



PS9000—开关电源供应器

EA-PS9000高可靠度电源，采用 Auto - Range 自动档位技术，让用户可以在固定的功率上达到最大的输出电压或电流。本系列电源可应用于实验室与工业级应用。

■ Feature

- 高可靠开关稳压电源
- 高亮度 LCD 显示
- 德国制造
- 可安装于19寸机柜
- CC及CV工作模式
- 支持GPIB/USB/RS232/CAN通讯接口
- 多范围功能
- 功率因素调整电路
- 0-10V仿真控制及监看功能接口
- 远程控制及开启/关闭
- 远程电压测量功能
- 过电压OVP，过电流OCP，及过温度OTP保护功能
- 可并联或串联

由于“自动档位”弹性输出的新技术使得产品在其额定功率下，可以输出更大的电流及电压。以功率为3000W，最高电压为80V，最大电流为100A的型号PS9080-100为例，电压于80V时，电流最大可达到37.5A；而当电压为30V时，电流最大可达100A。这使的一台电源供应器可完成以往多个电源才能达到的电压及电流范围。



固定电压模式

PS9000也可以当成固定电压的电源供应器使用，借由“Value fix”固定电压开关，可将面板上的10圈电压及电流可调电位器功能禁止，于此状态下可用螺丝起子于面板上调整电压，电流值。



EA-PS9000

模拟接口

PS9000配置了模拟接口，用于设置及监控运行参数，如电压，电流及输出功率等。在模拟接口端子上，提供了10V的基准电压及辅助电压。

可选配置

GPIB + RS232 通讯接口

CAN Bus 通讯接口

EA-UTA12 USB 通讯接口

Technical Data		EA-PS 9080-50	EA-PS 9080-100	EA-PS 9080-200	EA-PS 9080-300
Output Rating	Voltage	0-80V	0-80V	0-80V	0-80V
	Current	0-50A	0-100A	0-200A	0-300A
	Power	1.5KW	3KW	6KW	9KW
Load Regulation	Voltage	<0.05% at 0...100%load	<0.05% at 0...100%load	<0.05% at 0...100%load	<0.05% at 0...100%load
	Current	<0.15% at 0...100%load	<0.15% at 0...100%load	<0.15% at 0...100%load	<0.15% at 0...100%load
Line Regulation	Voltage	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
	Current	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
Readback Regulation	Voltage	0.1V	0.1V	0.1V	0.1V
	Current	0.1A	0.1A	1A	1A
Readback Accuracy	Voltage	<0.01%FS+2digit			
	Current	<0.01%FS+2digit			
Ripple	Voltage	<70mVp-p			
	Current	<100mAp-p			
Temperature	Operating	0to40°C≤75R.H.			
	Storage	-25to85°C≤85R.H.			
Dimension	W*H*D(mm)	444*89*380	444*89*460	444*178*460	444*267*460
Weight	Net	10.5Kg	13.5Kg	25.5Kg	36.5Kg

EA-UTA12 USB



Feature

- 通用的USB连接模拟界面
- 精确值12位
- 简易的安装，USB即插即用
- 不需外部供应电压
- 可用于所有的模拟界面的设备
- 可设定控制信号
- 状态信号监看
- 随机附软件

Technical Data		EA-PS 9300-15	EA-PS 9300-25	EA-PS 9300-50	EA-PS 9300-75	EA-PS 9600-25	EA-PS 9750-25
Output Rating	Voltage	0-300V	0-300V	0-300V	0-300V	0-600V	0-750V
	Current	0-15A	0-25A	0-50A	0-75A	0-25A	0-25A
	Power	1.5KW	3KW	6KW	9KW	6KW	9KW
Load Regulation (at 0...100%load)	Voltage	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
	Current	<0.15%	<0.15%	<0.15%	<0.15%	<0.15%	<0.15%
Line Regulation	Voltage	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
	Current	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
Setup Regulation	Voltage	1V	1V	1V	1V	1V	1V
	Current	0.01A	0.1A	0.1A	0.1A	0.1A	0.1A
Readback Accuracy	Voltage	<0.01%FS+2digit					
	Current	<0.01%FS+2digit					
Ripple	Voltage	<70mVp-p					
	Current	<100mA p-p					
Temperature	Operating	0to40°C≤75R.H.					
	Storage	-25to85°C≤85R.H.					
Dimension	W*H*D(mm)	444*89*380	444*89*460	444*178*460	444*267*460	444*178*460	444*267*460
Weight	Net	10.5Kg	13.5Kg	25.5Kg	36.5Kg	25.5Kg	36.5Kg

Technical Data		HV 9000-1K2	HV 9000-2K	HV 9000-6K	HV 9000-12K
Output Rating	Voltage	0-1200V	0-2000V	0-6000V	0-12000V
	Current	0-1.67A	0-1A	0-0.35A	0-0.17A
	Power	2000W	2000W	2000W	2000W
Load Regulation	Voltage	<0.05% at 0...100%load	<0.05% at 0...100%load	<0.05% at 0...100%load	<0.05% at 0...100%load
	Current	<0.15% at 0...100%load	<0.15% at 0...100%load	<0.15% at 0...100%load	<0.15% at 0...100%load
Line Regulation	Voltage	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
	Current	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
Setup Regulation	Voltage	.....	.....	.....	.....
	Current	.....	.....	.....	.....
Readback Accuracy	Voltage	<0.01%FS+2digit			
	Current	<0.01%FS+2digit			
Ripple	Voltage	<70mVp-p			
	Current	<100mA p-p			
Temperature	Operating	0to40°C≤75R.H.			
	Storage	-25to85°C≤85R.H.			
Dimension	W*H*D(mm)	444*134*466	444*134*466	444*134*466	444*134*466
Weight	Net	.....	.....	.....	.....