

Labornetzgeräte *Manson* SPS 9600 / SPS 9602



Hochstrom-Netzgeräte in Schaltnetz-Technologie mit automatischer Spannungskorrektur und Fernsteuerfunktion.

Diese professionellen Netzgeräte für stromintensive Anwendungen sind trotz Ihrer kompakten Abmessungen extrem leistungsfähig mit einem hohen Wirkungsgrad von >85%.

Die Frontbuchsen können beim Modell SPS 9600 bis zu 5 A (beim Modell 9602 bis 3 A) belastet werden.

An den Hochstrombuchsen auf der Rückseite stehen bis zu 60 A (Modell 9602: bis zu 30 A) zur Verfügung.

Um Spannungsabfälle am Verbraucher auszugleichen, besitzt das Gerät einen „Sense“-Anschluß für eine automatische Spannungskorrektur. Hierdurch wird unabhängig von der Belastung die Spannung am Verbraucher konstant gehalten.




Über eine „Remote Control“-Buchse auf der Rückseite kann die Ausgangsspannung mit einer externen Spannungsquelle geregelt werden. Die aktive „Power Factor Correction“ ermöglicht bei optimaler Last einen Leistungsfaktor $\geq 0,97$.

Das Gerät besitzt Schutzfunktionen gegen Überlast, Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung.



Spezifikation - Labornetzgeräte SPS 9600 / SPS 9602

	Modell SPS 9600	Modell SPS 9602
Betriebsspannung	230 V AC / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	max. 1059 VA	
Ausgangsspannung	1 - 15 V	1 - 30 V
Ausgangsstrom (Vorderseite)	5 A	3 A
Ausgangsstrom (Rückseite)	60 A	30 A
Restwelligkeit	40 mVp-p	
Regelverhalten bei Netzänderung +/- 10%	0,05% + 3 mV	
Regelverhalten bei Laständerung 0-100%	0,1% + 5 mV	
Anzeige / Genauigkeit	LED 3-stellig / +/- 1% + 1 digit	
Kühlung	temperaturgesteuerter Lüfter	
Betriebstemperatur	0 - +40° C	
Sicherheitsfunktionen	Überlast, Kurzschluß, Überhitzung, Überspannung	
Sicherheit	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 60%;"> CE EMC-EN55011 CE LVD-EN61010 Schutzart CAT II Schutzklasse 2 </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  </div> </div>	
Abmessungen / Gewicht	220 x 110 x 360 mm / 5,8 kg	