

Leistungs-Netzteil PS900W

PS900W Labornetzgerät 60V/15A, 30V/30A, 15V/60A

19 Zoll Gehäuse für Rackeinbau



Regelbares Netzgerät, 0-15V/0-60A, 0-30V/0-30A, 0-60V/0-15A, als Schaltnetzteil, aktive Kühlung.

- Labornetzgerät 60V/15A,
- Labornetzgerät 30V/30A,
- Labornetzgerät 15V/60A



Frontseitige Laborbuchsen mit Schraubklemme für 4 mm Stecker ohne Hülse bis 20A

Das Schaltnetzteil bietet im Grunde 3 Labornetzgeräte in einem: Sie können wählen, ob Sie es mit 15V/60A, 30V/30A oder 60V/15A betreiben wollen.

Es ist ein präzises regelbares Netzteil in einem soliden Stahlblechgehäuse. Die Ausgangsspannung kann innerhalb des eingestellten Bereichs stufenlos ab 0V geregelt werden. Der Strombegrenzungswert (Stromstärke) kann ebenfalls stufenlos ab 0A eingestellt werden, wobei beim Erreichen der Strombegrenzung die Spannung reduziert wird. Es sind für Strom und Spannung jeweils zwei Regler vorhanden. Einer für die Grobjustierung und einer zur Feinjustierung.

Das Gerät ist stabilisiert und kurzschlussfest durch Begrenzung des Ausgangsstroms.

Die Wärmeabführung erfolgt durch einen innenliegenden Kühlkörper, der bei höheren Temperaturen

durch den Lüfter unterstützt wird.

- Anzeige für Ausgangsspannung mit 1 Nachkommastelle
- Anzeige für Ausgangsstrom mit 1 Nachkommastelle
- Frontseitige Laborbuchsen mit Schraubklemme für 4 mm Stecker ohne Hülse bis 20A
- Rückseitige Laborbuchsen mit Schraubklemme
- Spannungs- und Stromregelung mit Grob- und Feinregler
- Aktive Kühlung
- Stromanschluss mittels Kaltgerätekabel

Sicherheitsinformationen

Technische Daten

Eingangsspannung	230V \pm 10%, 50Hz \pm 2Hz
Ausgangsspannung	0-15V, 0-30V, 0-60V, jeweils DC stufenlos regelbar
Ausgangsstrom	0-60A, 0-30A, 0-15A, jeweils stufenlos regelbar
Ausgangsleistung	900W max.
Restwelligkeit	Max. 1%
Anzeige	2 rote LED mit 1 Nachkommastelle für Strom und Spannung
Gewicht	ca. 8,3kg
Abmessungen [mm]:	BxHxT: 482x142x335mm (inkl. Buchsen)
Frontbeschriftung	Deutsch

Lieferumfang

- Netzteil PS900W
- Netzkabel
- Deutsche und englische Bedienungsanleitung

Bedienung

labornetzgeraet_ps900w.pdf