

Datenblatt

Das Netzteil dient der Stromversorgung am Arbeitsplatz des Schülers und ist ein Teil des S physikalischer Experimentiergeräte der Elektronik. Für Applikationen, unter Berücksichtigung der technischen Daten, ist das SVG auch in vielen anderen Anwendungsbereichen nutzbar.

Die Wahl der Spannung erfolgt mit Hilfe der flexiblen Anschlussleitungen, welche in zwei der vorhandenen Spannungsbuchsen 0...12V eingesteckt werden.

Außer den angegebenen Spannungswerten können in Differenzsteckweise alle Zwischenwerte abgenommen werden.

So erhält man z. B. 1V, wenn die Lamellenstecker in die Buchsen 3V und 2V eingesteckt werden ($3 - 2 = 1$).

Der Anschluss der Verbraucher erfolgt an den mit - und + bzw. ~ bezeichneten Buchsenpaaren. Es sind jeweils zwei Buchsenpaare vorhanden, so dass z. B. ein Spannungsmesser gleichmäßig mit dem Verbraucher angeschlossen werden kann.

Technische Daten:

Primärspannung	230V 50Hz (auf Anfrage auch 115V) Wechselspannung mit Schutzkontaktstecker Leistungsaufnahme: 24VA
Sekundärspannung	0...12V AC 2A 0...12V DC 1A Sicherung Primär Feinsicherung 2x 0,4A träge Der Stromkreis ist gegen Überlastung und Kurzschluss durch eine thermisch wirkende Sicherung geschützt, welche sich bei Unterbrechung des Stromkreises automatisch wieder zurückstellt.
Abmessungen	170 x 100 x 100 mm
Gewicht	2,2kg

