



Strom-/spannungstabilisiertes Leistungsnetzgerät 0-30 V/0,3-2,5 A (Typ 2223)

Universell einsetzbares elektronisch stabilisiertes Gleichspannungsnetzgerät für Ausbildung, Werkstatt, Hobby und Modellbau. Die Ausgangsspannung und der -strom sind stufenlos einstellbar, so daß das Gerät als Spannungs- und Stromquelle mit einstellbarer Leistungsbegrenzung verwendet werden kann. Die Stromeinstellung schützt das Gerät und die angeschlossenen Schaltungen vor Überlastungen. Selbstverständlich ist das Gerät kurzschlußfest.

Zwei Instrumente zeigen die Ausgangsspannung und den Strom an. Zwei Leuchtdioden über den Einstellpotentiometern für Ausgangsspannung und -strom zeigen die Funktion des Gerätes als Spannungs- oder Stromquelle an. Der Übergang der Funktionsart erfolgt automatisch in Abhängigkeit vom angeschlossenen Verbraucherwiderstand und den eingestellten Werten für Ausgangsspannung und -strom.

Durch Kurzschließen der Ausgangsklemmen kann der gewünschte Ausgangsstrom am Strompotentiometer voreingestellt werden, der dann gleichzeitig im Konstantspannungsbetrieb den Wert für die Strombegrenzung darstellt.

Technische Daten:

Eingangsspannung	220 V \pm 10 % / 50 Hz
Ausgangsspannung	0 – 30 V stufenlos einstellbar
Ausgangsstrom	0 – 2,5 A
Stromstabilisierung	0,01 ... 2,5 A einstellbar
Spannungskonstanz	
bei \pm 10 % Netzänderung	\leq 0,05 %
bei 100 % Laständerung	\leq 30 mV
Stromkonstanz	
bei \pm 10 % Netzänderung	\leq 0,05 %
bei 100 % Laständerung	\leq 1 mA
Restwelligkeit	\leq 1 mVeff
Masse	ca. 4 kg
Abmessung	140 x 120 x 260 (mm)

Kombinat Elektrogeräte Fürstenwalde
Stammbetrieb VEB Statron
Ehrenfried-Jopp-Straße 59
Fürstenwalde (Spree), 1240
Telefon: 60 51

Robotron Export – Import
Volkseigener Außenhandelsbetrieb
der DDR
Vertrieb Meßtechnik
Allee der Kosmonauten 24 PF 11
DDR · 1140 Berlin