



300V Labornetzteil 0-300V DC 1,5A Werkstatt Industrie Labor Simulation einer Photovoltaikanlage



1419,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Statron

Bestell-Nr.: 93-807-00323



300V Netzteil 0-300V regelbar, Simulation einer Photovoltaikanlage zur Prüfung von Wechselrichtern

0-300V Regelbares Labornetzteil "Made in Germany"

Ein robustes Netzteil für den universellen Einsatz im Service- bzw. Werkstattbereich, Industrie, Labor oder auch für die Simulation einer Photovoltaikanlage zur Prüfung von Wechselrichtern. Der Einsatzbereich dieses Gleichspannungsregler sind sehr vielfältig.

Technische Daten:

- **Einstellbereich: 0...300Volt (DC) / 0...1,5A**
- Spannungs- und Stromregelung, kurzschlußfest
- Einstellung Ua Grob- und Feinregler Einstellung Ia Grob- und Feinregler
- Anzeigen 3½-stellige LED 14mm für Spannung und Strom,
- LED für CV, CC und Übertemperatur
- **Eingangsspannung 230VAC 50-60Hz**
- **Trennung Eingang/Ausgang galvanisch getrennt, erdfrei, Massefrei**
- **Ausgangsspannung 0... 300V (DC)**
- **Ausgangsstrom 0... 1,5A**
- Ausgangsstrom Dauer 0-1,5A
- Ausgangsleistung 450W
- **Dauerleistung 450W**
- Kurzzeitbelastbarkeit 450W
- Spannungsstabilität bei -7/+6% Netz 2mV
- Die Regler haben einen Bereich 0-270grad (jeweils grob und fein)
- U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer (1 : 10)
- **Einstellauflösung 0,05% vom maximalen Ausgangswert**
- CV-Stabilität Last 0-100% 15mV
- CV-Restwelligkeit Ueff 6mV
- CC-Stabilität bei -7/+6% Netz 1mA
- CC-Stabilität Last 0-100% 2mA CC-Restwelligkeit Ueff 10mA
- Ausregelzeit 30ms Kennlinie U/I Kennlinie
- Anschluss Eingang 3pol. Netzleitung mit Schutzkontaktstecker
- Anschluss Ausgang Sicherheitsbuchsen 4mm
- Geräte-Eigenschaften Linearregler **Linearregler (Triac-Vorregler Kupfertrafo)** mit
- mit automatischer Betriebszustandsumschaltung CV/CC,
- Vorwahl der Ausgangsdaten
- **Kühlung geregelter Lüfter (Zwangskühlung)**
- Schutzgrad/Klasse IP30/I
- Gehäuse Tischgerät mit Tragegriffen an Front
- Farbe RAL7036 platingrau und RAL7035 lichtgrau
-
- Normen und Standards:
- elektrische Sicherheit EN61010; EN61558-2-4
- EMV: EN61000-6-3 ; EN61000-6-2
- Falls benötigt kann 19" Montagezubehör für Schrankmontage separat bestellt werden
- Abmessungen 443x134x410mm
- Gewicht 19,8kg

Sonstiges: Schalter zum Abschalten der Ausgangsbuchsen, Übertemperaturanzeige, Massebuchse

Zusatzinformation: 2 solcher Industrie Netzteile können verschaltet werden zu einer + / - Spannung

Dieses Netzteil ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

- Bst Nr 93-807-00310 = 792W Netzteil Regelbereich 0 - 36V DC 0-20A
- Bst Nr 93-807-00320 = 375W Netzteil Regelbereich 0-150V DC 0-2,5A
- Bst Nr 93-807-00323 = 450W Netzteil Regelbereich 0-300V DC 0-1,5A
- Bst Nr 93-807-00329 = 375W Netzteil Regelbereich 0-600V DC 0-0,6A
- Bst Nr 93-807-00332 = 720W Netzteil Regelbereich 0-600V DC 0-1,2A