72V Labornetzgerät 0-72V 2,5A Leistung bis 270Watt Linearregler mit 2xLCD-Anzeige

705,00 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Statron
Bestell-Nr.: 93-807-00450

Tischnetzteil Labornetzgerät 0-72Vdc max 2,5A

Labornetzgerät 0-72V 0-2,5A Netzteil Labornetzteil "Made in Germany"

- **Super solide verarbeitet und gebaut für den täglichen Dauereinsatz 24/7 tauglich**
- **Ideal für Werkstatt, Industrie, Uni, Labor .... uvwm.**
- **Linearregler mit klassischem Kupfertrafo und Längsregelransistoren mit Kühlkörper klassisch**
- **Ausgang kurzschlußfest**
- **Extra stabile 4mm Sicherheitsbuchsen**
- **Automat. Betriebszustandsumschaltung CV / CC**
- **Spannungs- und Stromregelung über Poti klassisch**
- **getrennte Spannung und Strom Anzeigen**
- **Zwangskühlung bei starker Erwärmung**
- **Ausgang massefrei und galvanisch getrennt durch Kupfertrafo**

Technische Daten:

- Regelbarer DC Gleichspannung **0... 72Volt**
- Strombelastbarkeit DC Ausgang **0... 2,5A**

- **LCD-Anzeigen 3½-stellige 13mm für Spannung und Strom getrennt**
- Status-LED für CV, CC und Übertemperatur
- Eingangsspannung 230VAC 50-60Hz (48-62Hz)
- **Trennung Eingang/Ausgang galvanisch getrennt, erdfrei**
- Ausgangsspannung 0...72V DC Gleichspannung stabilisiert
- Ausgangsstrom 0...2,5A Dauerleistung max 2,5A
- **Ausgangsleistung 180W Dauerleistung / Kurzzeitbelastbarkeit 270W 30min**
- Spannungsstabilität bei -7/+6% Netz 1mV
- CV-Stabilität Last 0-100% 3,6mV
- **CV-Restwelligkeit Ueff nur 1,2mV**
- CC-Stabilität bei -7/+6% Netz 1mA
- CC-Stabilität Last 0-100% 2mA
- CC-Restwelligkeit Ueff 3mA
- Ausregelzeit 200µs
- Kennlinie U/I Kennlinie
- Anschluss Eingang 3pol. Netzleitung mit Euroschutzkontaktstecker
- **Anschluss = Ausgang Apparateklemmen**
- **4mm Sicherheitsbuchsen auf der Frontseite (Schraubbar und Steckbar)**
- Einstellung Ua Grob-und Feinregler Einstellung Ia Grob-und Feinregler
- Grundsätzliche Geräte-Eigenschaften
- Linearregler mit automatischer Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung, kurzschlußfest
- Kühlung geregelter Lüfter über Thermostat 35-40°C (nur im Leistungsfall ON)
- Schutzgrad IP30 / Klasse I
- Farbe RAL 7036 platingrau / RAL 7035 lichtgrau
- Gehäuse solides Tischgerät im Metallgehäuse
- Abmessungen B: 372mm H: 134mm T: 252mm
- Gewicht 10,5 kg

Erfüllt folgende Normen :

- Elektrische Sicherheit : EN61010 / EN61558-2-4
- EMV EN61000-6-3 / EN61000-6-2

Zusatzinfo dieses Serie ist wie folgt erhältlich :

- Art-Nr **93-807-00335** = 24/7 taugliches Labornetzteil 0-18V DC 0-10A Eingang 230VAC
- Art-Nr **93-807-00336** = 24/7 taugliches Labornetzteil 0-36V DC 0-7,5A Eingang 230VAC
- Art-Nr **93-807-00450** = 24/7 taugliches Labornetzteil 0-72V DC 0-2,5A Eingang 230VAC