



Regeltrafo Trenntrafo 1000VA Stelltransformator 0-250VAC P2235 mit Labornetzteil



998,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech
Bestell-Nr.: 93-807-02235



Regeltrafo 1000VA Trenntrafo 1KW 1000VA Regelbereich 0-250V max 4,5A mit Anzeige für Spannung und Strom. Regeltrafo Stelltransformator 0-250VAC P2235 mit Labornetzteil Dieses Gerät ist ein 2-in-1 Labor-Regeltrenntransformator 0-250VAC bis 1000VA Leistung mit integriertem Labornetzteil mit Regelbereich 0-30V max 5A , welches unter dem Aspekt der hohen Sicherheitsanforderung für den Einsatz im Forschungs-, Wissenschafts- und Reparaturbereich konzipiert wurde. Das Gerät verfügt über einen zweifach einstellbaren DC-, AC-Ausgang, welcher auch für Konstant-Spannung oder -Strom verwendet werden kann und eine hohe Stabilität und Leistungsfähigkeit bietet.

Regeltrafo Trenntrafo 1000VA Stelltransformator 0-250VAC mit 0-30VDC 5A Labornetzteil

Dieses Gerät ist ein 3-in-1 Labor-Regeltrenntransformator 0-250VAC bis 1000VA Leistung mit integriertem Labornetzteil mit Regelbereich 0-30V max 5A plus ein 5Volt Festspannungsnetzteil, welches unter dem Aspekt der hohen **Sicherheitsanforderung für den Einsatz im Forschungs-, Wissenschafts- und Reparaturbereich konzipiert wurde**. Das Gerät verfügt über einen zweifach einstellbaren DC-, AC-Ausgang, welcher auch für Konstant-Spannung oder -Strom verwendet werden kann und eine hohe Stabilität und Leistungsfähigkeit bietet.

Die Ausgangsspannung bzw. der Ausgangsstrom ist auf zwei getrennten 3-stelligen LED-Anzeigen exakt ablesbar und der Festausgang über Bananenbuchsen liefert zusätzlich noch eine Spannung von 5VDC mit 3A.

Technische Daten der 19zoll Stromversorgung :

- Gleichzeitig nutzbare Kanäle = 2 Stromversorgung AC und DC (Natürlich auch getrennt einzeln nutzbar)
- Leuchtstarke LED Segment Anzeige jeweils Spannung und Strom
- 4-Stück je 3-stellige 13mm LED-Anzeige für Spannung und Strom (AC + DC)
- blaue LED-Anzeige Anzeigegenauigkeit +/-1%
- **Labornetzteil 0-30V DC**
- DC Ausgangsspannung: **0 - 30V DC Gleichspannung**
- DC Ausgangsstrom: **0 - 5 A max Leistung 150Watt**
- 3x 4mm Sicherheitsbuchsen (3x Polklemmen davon 1x mit PE = Grün-Gelb)
- Restwelligkeit: < 35mV rms
- **Netzteil mit 5V Festspannung**
- DC Ausgangsspannung: **5V DC feste Gleichspannung**
- DC Ausgangsstrom: **0 - 3 A**
- 2x 4mm Sicherheitsbuchsen (2x Polklemmen)
- Restwelligkeit: < 10mV rms
- **Stelltrafo 0-250VAC Trenntrafo mit galvanischer Trennung**
- AC Ausgangsspannung: **0 - 250V AC Leistung max.: 1000VA**
- AC Ausgangsstrom: **0 - 4,5A**
- AC Ausgangsanschluss: Steckdose ohne Schutzkontakt TYP-F
- weitere Daten sind :
- **Kühlung: Aktiv mit integriertem Lüfter**
- **Netz-Wippschalter mit Beleuchtung**
- **Sicherungen für Ein- und Ausgangsspannungen**
- Sicherungen-Eingang: 230V 8A Fuse / 115V/ 15A Fuse
- **Sicherung-Ausgang bei 0-250VAC über 5A Sicherungsautomat**
- Eingangsspannung 230VAC typisch
- Umschaltbare Eingangs- bzw. Betriebsspannung: **115VAC / 230VAC 60/50Hz**
- **Einsetzbare im Betriebsspannungsbereich 110-127V / 220-240V AC umschaltbar**
- Normen und Sicherheit: EN 61010-1 / Schutzklasse-1
- Abmessungen : 19zoll Bauhöhe 3HE-System Gehäuse B: 482mm H: 140mm T: 430mm
- Gewicht: 24,5Kg

Zubehör inklusive : Netzkabel, Ersatzsicherung und Bedienungsanleitung

Zusatzinfos:

Zusätzlicher Hinweis zu Trenntransformatoren Das PeakTech P2235 ist in Schutzklasse I konzipiert und hergestellt, daher verfügt es primärseitig über eine Schutzerdung des Gehäuses, jedoch ohne Bezug zur Sekundärseite. Die Sekundärseite des Trenntransformators ist galvanisch von der Primärseite getrennt und wird ohne zusätzliche Glättung oder Spannungsregelung über die ausgangsseitige Steckdose vom Typ-C ausgegeben. Das

Funktionsprinzip eines Trenntransformators: Da die sekundärseitige Spannung keinen Bezug zum Erdpotential hat, fließt kein Fehlerstrom über die Schutzerdung oder den primärseitigen Null-Leiter. Hierdurch wird die Gefahr eines elektrischen Schlages und somit eine Gefahr für den Anwender vermieden.