«PeakTech® P 6166» DC Schaltnetzgerät ~ 1 - 30V / 0 - 30A



359,00 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf. Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 6166

GTIN/EAN: 4250569407932

Beschreibung

Diese neue Schaltnetzteilserie ist für den professionellen Einsatz in Labor, Entwicklung, Service und Ausbildung ausgelegt und überzeugt durch kompakte Bauform, hohen Wirkungsgrad und zuverlässigen Betrieb. Die Geräte arbeiten als geregelte Gleichspannungsnetzteile mit automatischer Umschaltung zwischen Konstantspannungs- und Konstantstrombetrieb und ermöglichen so den sicheren Betrieb unterschiedlichster Verbraucher. Spannung und Strom lassen sich präzise einstellen, wobei die Drehgeber zusätzlich über eine Druckfunktion verfügen, mit der gezielt die im Display aktive Stelle zur Feineinstellung umgeschaltet werden kann. Die aktuellen Ausgangswerte werden übersichtlich auf einem gut ablesbaren und großen digital-Display dargestellt. Dank stabiler Ausgangscharakteristik, geringer Restwelligkeit und schneller Regelung eignen sich die Netzteile ideal für empfindliche elektronische Schaltungen und anspruchsvolle Prüfaufgaben. Integrierte Schutzfunktionen wie Überstrom-, Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlussschutz sorgen für hohe Betriebssicherheit und eine lange Lebensdauer. Vorne am Netzgeräte befinden sich 4mm Sicherheitsbuchsen bis 5A Ausgangsstrom und rückseitig große Polklemmen für den maximalen Strom. Die robuste Ausführung, sichere Anschlussbuchsen und eine aktive Kühlung gewährleisten einen zuverlässigen Dauerbetrieb und machen die Serie zu einer vielseitigen und wirtschaftlichen Lösung für zahlreiche Anwendungen.

Technische Merkmale

- DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 30 V / 30 A

- Große, invertierte LED Anzeige mit weißen Ziffern
- Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)
- 4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)
- Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel

Spezifikationen

Kanäle:	1 CH
Anzeige Art:	Segment (Inv.)
Ausgangsanschluss:	4 mm Buchse, Polklemmen (rückseitig)
Ausgangsspannung:	1 - 30 V DC
Ausgangsstrom:	0 - 30 A
Eingangsanschluss:	Kaltgerätebuchse
Eingangsspannung:	230 VAC 50/60 Hz
Fernsteuerung:	□

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de