



P 1525

Labor-schaltnetzteil DC 1 - 16 V / 0 - 40 A

Bei dem PeakTech 1525 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 16V / 40A DC, also 640 W Dauerleistung.

Durch das effiziente Design verfügt das Gerät dennoch über eine kleine Gehäusebauform.

Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte. Alternativ befindet sich rückseitig eine Anschlussbuchse zur analogen Fernsteuerung und ein Preset-Schalter für drei

voreinstellbare Ausgangswerte.

Die intelligente Lüftersteuerung passt die Drehgeschwindigkeit an die jeweilige Temperatur und Ausgangsleistung an.

Die Einstellungen der Ausgangsspannung und der Strombegrenzung kann auch schon im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossener Last erfolgen.

Durch seine hohe Leistungsfähigkeit und kompakte Bauform eignet sich diese Netzgeräteserie ideal für den professionellen Anwendungsbereich in Industrie und Maschinenbau.

- ▶ DC Labor-Schaltnetzteil mit max. 16 V / 40 A
- ▶ 3-stellige, grüne 15mm Digitalanzeigen
- ▶ Polklemmen mit zusätzlicher 4mm Buchse (rückseitig)
- ▶ 4 mm Sicherheitsbuchsen für 5A max. (frontseitig)
- ▶ Drehgeber mit Grob & Feineinstellung per Tastendruck
- ▶ Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter
- ▶ Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse
- ▶ Temperaturgesteuerter Gehäuselüfter
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1; EN 61950-1
- ▶ Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung

Ausgangsspannung: 1.0 ... 16.0 V DC

Ausgangsstrom: 0.0 ... 40.0 A DC

Ausgangsleistung: 640 W

Restwelligkeit: 5 mVpp

Wirkungsgrad: $\geq 85,5\%$

Spannungsversorgung: 200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz

Abmessungen (BxHxT): 200 x 90 x 255 mm

Gewicht: 2,6 kg

GTIN-13: 4250569400261