



P 1580

Labor-schaltnetzteil DC 1 - 32V / 0 - 30A mit USB

Bei dem PeakTech 1580 handelt es sich um ein Hochleistungsnetzgerät für maximal 32V / 30A DC, also 960 W Dauerleistung. Durch das effiziente Design verfügt das Gerät über 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. Alle Einstellungen zu Ausgangsstrom und Ausgangsspannung sowie

Zeitprogrammen und eine Dataloggerfunktion können über die beiliegende PC-Software realisiert werden. Eine USB-Schnittstelle auf der Geräterückseite sorgt für die Verbindung mit einem Windows-PC. 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. 32 V / 30 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
- ▶ USB-Schnittstelle und PC-Software zur Fernsteuerung
- ▶ Drei einstellbare Presets über Schiebeschalter
- ▶ Analoge Fernsteuerung über rückseitige Buchse
- ▶ Sicherheit: EN 61010-1; EN 61950-1
- ▶ Zubehör: Bedienungsanleitung, Netzkabel, Adapter für Analoge Fernsteuerung, USB-Kabel, Software für Windows

Ausgangsspannung:	1.0 ... 32.0 V DC
Ausgangsstrom:	0.0 ... 30.0 A DC
Ausgangsleistung:	960 W
Restwelligkeit:	5 mVpp
Wirkungsgrad:	≥ 86 %
Schnittstelle:	USB-Device
Spannungsversorgung:	200 ... 240 V AC; 50 / 60 Hz
Abmessungen (BxHxT):	200 x 90 x 315 mm
Gewicht:	3,2 kg
GTIN-13:	4250569402340