



PeakTech® 1895



STROMVERSORGUNGEN / POWER SOURCES



Dieses programmierbare Hochleistungs- Schaltnetzgerät mit neuen moderner Mikroprozessor-Technologie ermöglicht die Programmierung und Einstellung aller Parameter auf der Tastatur des Geräts oder ferngesteuert über den PC.

Das Farb-LCD-Display erleichtert die Einstellung mehrerer Parameter und zeigt die Echtzeit- Ausgangsdaten von Spannung, Strom und Leistung auch als Liniendiagramm an.

Die Bedienung erfolgt über die grafische Menüführung und ermöglicht eine unkomplizierte Ansteuerung und Programmierung der vielen Funktionen.

Dieses moderne Netzgerät ist zudem mit LAN, USB und RS-485-Ports für die Fernsteuerung, Programmierung, Überwachung und Datenerfassung über PC-Schnittstelle oder über SCPI-Befehle ausgestattet.

Gruppen von Steuereinstellungen und zyklischen Sequenzen können über den PC mit Ethernet, RS-485 und USB gespeichert werden. Bei der Verwendung von RS-485, kann ein PC bis zu 31 Stromversorgungen des gleichen Modells ansteuern und die Daten protokollieren, wobei über LAN beliebig viele Geräte angesteuert werden können.

Durch die hohe Leistung und vielen Funktionen ist dieses Gerät besonders für wissenschaftliche-, industrielle- und sonstige Anwendungen auch im Rahmen der Produktion und Qualitätskontrolle geeignet

- ▶ 8 cm (3,2") TFT- Farbanzeige
- ▶ Grafische Menüführung und Echtzeit-Datenanzeige
- ▶ Integrierte Datenloggerfunktion für Ausgangswerte
- ▶ Ausgangskanal mit max. 36 V / 10 A DC (360 W)
- ▶ Hohe Energieeffizienz von über 86%
- ▶ Hochgenaue Auflösung von 10 mV und 10 mA
- ▶ Komplett über PC-Software fernsteuerbar
- ▶ Bis zu 31 Geräte über RS-485 gleichzeitig ansteuerbar
- ▶ Beliebige viele Geräte über LAN ansteuerbar
- ▶ USB-Device zur Fernsteuerung eines Gerätes
- ▶ USB-Host zur Abspeicherung auf USB-Sticks
- ▶ Integrierte USB, RS-485 und LAN Schnittstellen
- ▶ Überstrom- und Spannungsschutz
- ▶ Strom-, Spannungs- und Leistungsanzeige
- ▶ 20 Zeitprogramme in Schleife bis 999 Läufe einstellbar
- ▶ PC-Software, SCPI Protokoll und LabView Treiber
- ▶ Bis zu 9 voreinstellbare Ausgangskonfigurationen
- ▶ Temperaturabhängige Gehäusekühlung mit Lüfter
- ▶ Sicherheit: EN-60950, EN-61010
- ▶ Zubehör: Netzkabel, Schnittstellenkabel, Software für Windows XP/VISTA/7/8/10, Bedienungsanleitung



*This programmable high performance switching mode power supply with new modern microprocessor technology enables the programming and configuration of all parameters on the device keypad or remotely via a PC.*

*The color LCD display makes the setting of several parameters easy in use and displays the real-time output data of voltage, current and power also as a line graph.*

*It is operated via the graphical menu system and enables the user to take simple control for programming its many features and functions.*

*This modern power supply unit is also equipped with LAN, USB and RS-485 ports for remote control, programming, monitoring and data acquisition via PC interface or via SCPI commands.*

*Groups of control settings and cyclic sequences can be stored and set via the PC with Ethernet connection, RS-485 and USB. When using a RS-485 interface, a PC can control up to 31 power supplies of the same model and monitor the output data, which can also be controlled via LAN for any number of devices.*

*The high performance and many useful technical features of this device make it particularly suitable for scientific-, industrial- and other applications in the context of production and quality control.*

- ▶ 8 cm (3.2") TFT- color display
- ▶ Graphical menu navigation and real-time data display
- ▶ Integrated data logging function for output values
- ▶ Output channel with max. 36 V / 10 A DC (360 W)
- ▶ High energy efficiency of over 86%
- ▶ High-precision resolution of 10 mV and 10 mA
- ▶ Complete remotely controllable with PC software
- ▶ Up to 31 devices via RS-485 controlled simultaneously
- ▶ Any number of devices controlled via LAN
- ▶ USB-Device for remote control of a device
- ▶ USB-Host for data storage to USB-Memory
- ▶ Integrated USB, RS-485 and LAN interfaces
- ▶ Overcurrent and overvoltage protection
- ▶ Current, voltage and power display
- ▶ 20 time-based programs in loops up to 999 cycles
- ▶ PC software, SCPI protocol and LabView drivers
- ▶ Up to 9 pre-settable output configurations
- ▶ Temperature-dependent housing cooling with fan
- ▶ Safety: EN-60950, EN-61010
- ▶ Accessories: Power cable, Interface cable, Software for Windows XP/VISTA/7/8/10, Manual