

EAN CODE :3760244880925

KOMPAKT

ALR3203

Einfach
KOMPAKT



**VISUAL
TACTILE
CONNECTED**

- : Großes Grafikdisplay
- : sensorisch Tastatur
- : USB isoliert. LabVIEW™-Treiber und ausführbare Dateien bereitgestellt

FUNKTIONEN

- : Arbiträr, Rechteck Anstiegs positive und negative, Anstiegs- und Abfallszeit

**ELEGANT
PLATZPAREND
PRAXIS**

- : Neues Design & leicht
- : Kompakte und Vertikal Gehäuse
- : Leichtgewicht mit integriertem Griff und Schnur Speicherbereich

**SILENT
LOCK**

- : Ohne Lüfter
- : Konfiguration & "stand-by"



96 WATTS

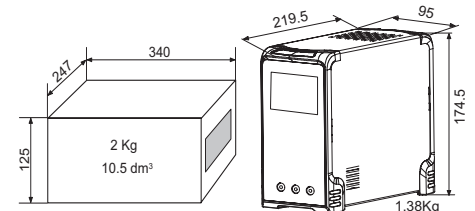
LabVIEW™

0 - 32 V 0 - 6 A
(96 WATTS MAXIMAL)

LabVIEW™



ULTRA-COMPACT



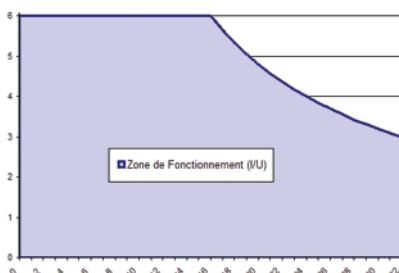
Technische Daten

Spannung

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) : auf 4-mm-Schutzklemmen auf dem Vorderseite
- Betrieb automatisch bei konstanter Spannung.
- Einstellbar von 0 zu 32,00 Volts (0 bis ±10mV) ; Auflösung : 10mV.
- Einstellgenauigkeit : 0,03% + 10 mV.
- Regelung : < 20mV bei Laständerungen von 10 bis 90%.
 < 1mV Netzversorgungsschwankungen von ±10%.
- Welligkeit : < 1,5mV rms einschließlich :
 < 5 mV Spitze-Spitze von Rauschen (BP 20 MHz)
 < 10mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen.
- Innenwiderstand : < 4mΩ.
- Anzeige : 4 Ziffern auf Grafik-LCD.
- Messgenauigkeit : 0,06% + 10 mV.

Stromstärke

- Betrieb automatisch bei konstantem Strom.
- Einstellbar von 0 zu 6,000 Amps ; Auflösung : 2mA.
- Einstellgenauigkeit : 0,03% + 2 mA.
- Regelung : < 1mA bei Laständerungen von 10 bis 90%.
 < 1mA pour une variation secteur de ±10%.
- Welligkeit : < 1mA Spitze-Spitze oder 0,4mA rms.
- Anzeige : 4 Ziffern auf Grafik-LCD.
- Messgenauigkeit : 0,06% + 2 mA.



Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Regelung der Stromstärke.
- Gegen übermäßige Erwärmung durch thermische Schutzschalter.
- Gegen Überströme auf dem Primärkreis, von internen Sicherungen.

Verschiedene und Funktionalitäten

- Anzeige : LCD Grafikdisplay 128 x 64 Pixel mit weißer Hintergrundbeleuchtung. Visualisierung von alles Parametern (Konstante Spannung oder Strom, RMT, etc...
- Speicher : 16 davon 15 konfigurierbar
- OVP / OCP : Gegen Überspannung und Überstrom, einstellbar von 0 bis maxi.
- Funktionen : 6 verfügbar auf U oder I (Arbiträr, Rechteck, Anstiegs- und Abfallszeit Ramp, Aufstieg oder Fall Zeit Einzelschuss), Zeiteinstellung von 100ms bis 50mn.
- "Standby" : Aktivieren / Desaktivieren den Ausgang und Durchführung die "Standby" auf dem Versorgung.

Schnittstellen

- USB als Standard und vom Ausgang (150V max) isoliert.
- LabVIEW-Treiber versorgungen.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse I, Verstärkter Schutz zwischen Netzversorgung und Ausgängen. Entspricht der Norm EN 61010-1, Überspannungs-Kategorie II - Sicherheitskleinspannung
- EMC : Entspricht den Normen EN 61326-1 und EN 55011.
- Versorgung : Netzversorgung 230 Volt ± 10%, 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Europa-Sockel CEE 22 mit Netzkabel [2 phasen + Schutzleiter].
- Consommation : 126W max.
- Effizienz : > 78% den maximalen Leistung.
- Betriebstemperatur: +5 bis + 40 °C
- Temperaturkoeffizient / ° C: 0,01% in der Spannung ; Strom 0,05%.
- Spannung gegen Erde : 150V Max.
- Erscheinungsbild : Frontseite mit sensorisch Tastatur, hintere Gehäusemit Griff und Schnur Speicherbereich, Metallgehäuse mit Epoxid-Anstrich.