EAN CODE : 3760244880062

STARKE ALR3220

Einfach STARKE

VISUAL : Großes Grafikdisplay
TACTILE : sensorisch Tastatur
CONNECTED : USB, RS232, RS485 (LAN-Option) und isoliert 0-10V
LabVIEW™-Treiber und ausführbare Dateien bereitgestellt
PERFORMANCE : Ausgang auf den Rückseite,
Verwendet für Fernerkundung
FUNKTIONEN : Rechteck, Anstiegs positive und negative, Anstiegs- und Abfallszeit
ELEGANT : Neues Design & leicht
PLATZPAREND : Kompakte und Vertikal Gehäuse
PRAXIS : Leichtgewicht mit integriertem Griff und Schnur Speicherbereich
SILENT : Kontrollierte Lüftung
LOCK : Konfiguration & "stand-by

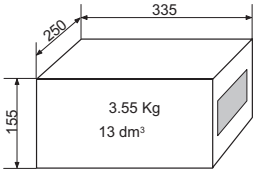
*OPTIONS : RSETHER RSWIFI

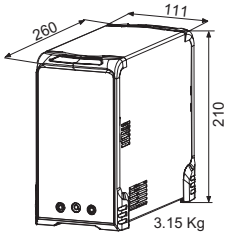
640 WATTS (LAN)* LabVIEW™

0 - 32V 0 - 20A

LabVIEW™

ULTRAKOMPAKTE





Technische Daten

Spannung

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) : auf 4-mm-Schutzklemmen auf dem Vorderseite und Federkraftklemmenblock mit Hebeln für 2,5 mm2 Drähte (AWG 12) auf den Rückseite.
- Betrieb automatisch bei konstanter Spannung.
- Einstellbar von 0 zu 32,00 Volts (0 bis ±10mV) ; Auflösung : 10mV.
- Einstellgenauigkeit : 0,03% + 10 mV.
- Regelung : < 50mV bei Laständerungen von 10 bis 90%.
  < 1mV Netzversorgungsschwankungen von ±10%.
- Welligkeit : < 1mV rms einschließlich :
  < 3 mV Spitze-Spitze von Rauschen (BP 20 MHz)
  < 15mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen.
- Innenwiderstand : < 4mΩ.
- Anzeige : 4 Ziffern auf Grafik-LCD.
- Messgenauigkeit : 0,03% + 10 mV.

Stromstärke

- Betrieb automatisch bei konstantem Strom.
- Einstellbar von 0 zu 20.00 Amps ; Auflösung : 10mA.
- Einstellgenauigkeit : < 0,05% oder ±10 mA.
- Regelung : < 10mA bei Laständerungen von 10 bis 90%.
  < 1mA pour une variation secteur de ±10%.
- Welligkeit : < 6mA Spitze-Spitze oder 2mA rms.
- Anzeige : 4 Ziffern auf Grafik-LCD.
- Messgenauigkeit : < 0,05% oder ±10 mA.

Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Regelung der Stromstärke.
- Gegen übermäßige Erwärmung durch gesteuerten Lüfter, Relais und thermischen Schutzschalter.
- Gegen Überströme auf dem Primärkreis, von internen Sicherungen.

Verschiedene und Funktionalitaren

- Anzeige : LCD Grafikdisplay 128 x 64 Pixel mit weißer Hintergrundbeleuchtung.
  Visualisierung von alles Parameteren
  Display Mode konstante Spannung oder Konstant 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 10ms bis 60mn.
- Fernfühlung : Automatikfunktion auf dem Ausgangs Front.
  4 Sohn Modus auf werden die Anschlüsse von die Rückseite.
  Die Richtig den Spannungsabfall im Kabeln : 2V
- "Standby" : Aktivieren / Desaktivieren den Ausgang und Durchführung die "Standby" auf dem Versorgung.

Schnittstellen

Alle die Schnittstellen sind auf die Ausgang (150V max) isoliert.

- USB, RS232 und RS485 Standard.
- LabVIEW-Treiber versorgungen.
- Kontroll- 0 – 10V : Für Spannung von dem zwei Ausängen über Direkte Eingang 0-10V oder potentiometer 10K oder Einstellbar Widerstands 10K. Terminals an den hinteren Hebel.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse I, Verstärkter Schutz zwischen Netzversorgung und Ausgängen. Entspricht der Norm EN 61010-1, Überspannungs-Kategorie II
- 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 : 770W max.
- Effizienz : > 83% 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 Gehäuse mit Griff und Schnur Speicherbereich, Metallgehäuse mit Epoxid-Anstrich.