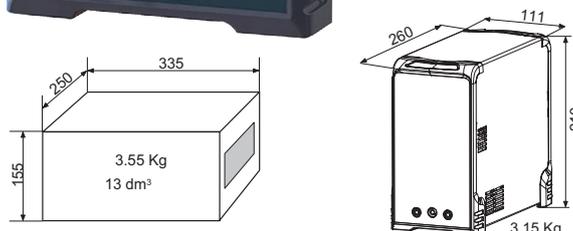


- VISUAL** : Großes Grafikdisplay
- TACTILE** : sensorisch Tastatur
- CONNECTED** : USB, RS232, RS485 und isoliert 0-10V
- PERFORMANCE** : Ausgang auf den Rückseite, Verwendet für Fernerkundung
- FUNKTIONEN** : Rechteck, Anstiegs positive und negative, Anstiegs- und Abfallszeit
- ELEGANT** : Neues Design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



640 WATTS
0 - 32V 0 - 20A



Technische Daten

Spannung

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) : auf 4-mm-Schutzklemmen auf den 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% oder ±10 mV.
- Regelung : < 50mV bei Laständerungen von 0 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% oder ±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 0 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 Funktion

- Anzeige : LCD Grafikdisplay 128 x 64 Pixel mit weißer Hintergrundbeleuchtung.
Visualisierung alles Parameter
Display Mode konstante Spannung oder Konstant Strom

- Mémoire : 16 configurations.
- OVP / OCP : Gegen Überspannung und Überstrom, einstellbar von 0 bis maxi.
- Funktionen : 5 Funktionen in U oder I
(Rechteck, Anstiegs positive und negative, Anstiegs- und Abfallszeit)
Zeiteinstellung 10ms bis 100s.
- Fernfühlung : Automatikfunktion auf dem Ausgangs Front.
4 Sohn Modus werden die Anschlüsse auf der Rückseite.
Die Richtig den Spannungsabfall in den 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.
- Kontroll- 0 - 10V : Für Spannung und Stromstärke, 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 : 100V Max.
- Erscheinungsbild : Frontseite mit sensorisch Tastatur, hintere Gehäuse mit Griff und Schnur Speicherbereich, Metallgehäuse mit Epoxid-Anstrich.