



EAN CODE :3760244880888

DREIFACH ALR3206T

Dreifach  
STARKE

- VISUAL TACTILE CONNECTED** : Großes Grafikdisplay  
: sensorisch Tastatur  
: USB, RS485 (LAN-Option) und isoliert 0-10V  
LabVIEW™-Treiber und ausführbare Dateien bereitgestellt
- PERFORMANCE** : Ausgang auf den Rückseite,  
Verwendet für Fernerkundung
- KONFIGURATION FUNKTIONEN** : Gestrennt, Symmetrisch, Seriell, Parallelbetrieb  
: 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** : Kontrollierte Lüftung  
: Konfiguration & "stand-by"



\*OPTION : RSETHER

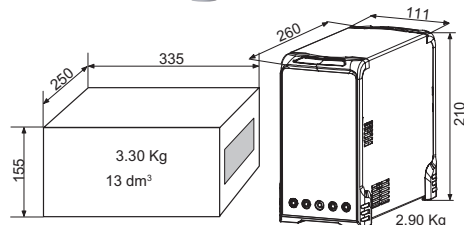
## 400 WATTS (LAN)\* LabVIEW™

- 2 x 0 - 32 V 0 - 6 A oder
- 1 x ± 0 - 32 V 0 - 6 A oder
- 1 x 0 - 64 V 0 - 6 A oder
- 1 x 0 - 32 V 0 - 12 A +
- 1 x 1 - 15 V 3A/1A (15W)

LabVIEW™



ULTRA-COMPACT



## Technische Daten

### Spannung

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) : auf dem 4-mm-Schutzklemmen auf dem Vorderseite und auf dem Federkraftklemmenblock mit Hebeln für 2 mm<sup>2</sup> Drähte (AWG 12) auf dem Rückseite (CH1 & CH2).
- Betrieb automatisch bei konstanter Spannung oder Strom.

Betroffene kanäle	CH1 und CH2 ( Steuernde und gesteuerte)				CH3
Konfiguration	getrennt	symmetrisch	seriell	parallel	variabel
Ausgangsspannung	2 x 0 - 32 V	± 0 - 32 V	0 - 64 V	0 - 32 V	1 - 15 V
Mindestwert der Spannung	± 10 mV	± 10 mV	± 20 mV	± 10 mV	1V±10 mV
Einstellen Genauigkeit	0.03% + 10 mV (20 mV im seriell) ±10 mV				
Restwelligkeit (mV rms)	< 0.7 mV	< 0.7 mV	< 1.5 mV	< 1 mV	< 2 mV
Schaltspitzen (BP 20 MHz)	< 15 mVpp	< 15 mVpp	< 30 mVpp	< 30 mVpp	< 15 mVpp
Regelung / Last von 0 bis 100%	12 mV	12 mV	24 mV	40 mV	20 mV
Regelung / Netzversor. von ±10%	1 mV	1 mV	2 mV	1 mV	1 mV
Reaktionszeit, Laständ. von 10 bis 90%	2 ms	2 ms	2 ms	5 ms	5 ms
Auflösung der Anzeige	10 mV	10 mV	20 mV	10 mV	10 mV
Messgenauigkeit	0.03% + 10 mV (20 mV im seriell) ±10 mV				
Display	4 stellen auf dem LCD graphikdisplay + parameteren				
Ausgangsstrom	2 x 0 - 6 A	± 0 - 6 A	0 - 6 A	0 - 12 A	3 A / 1A
Mindestwert den Strom	2 mA	2 mA	2 mA	10 mA	-
Einstellen Genauigkeit	0.03% + 2 mA (10 mA im seriell)				
Restwelligkeit (mA rms)	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	-
Regelung / Last von 0 bis 100%	1 mA	1 mA	2 mA	2 mA	-
Regelung / Netzversor. von ±10%	1 mA	1 mA	1 mA	1 mA	-
Auflösung der Anzeige	2 mA	2 mA	2 mA	10 mA	10 mA
Messgenauigkeit	0.03% + 2 mA (10 mA im Seriell) ±10 mA				
Display	4 stellen auf dem LCD graphikdisplay + parameteren				3 Ziffern

### Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Regelung der Stromstärke.

- Gegen übermäßige Erwärmung durch gesteuerten Lüfter und thermischen 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 Parameteren (K Spannung /Strom, RMT...)
- Speicher : 16 und 15 konfigurierbaren .
- OVP / OCP : Gegen Überspannung und Überstrom, einstellbar von 0 bis maxi.
- Funktionen : 6 verfügbar im U oder I auf CH1 & CH2 (Arbiträr, Rechteck, Anstiegs- und Abfallszeit Ramp, Aufstieg oder Fall Zeit Einzelschuss), Zeiteinstellung von 10ms bis 50mn.
- Fernführung : Automatikfunktion auf dem Ausgangs Front. 4 Sohn Modus auf werden die Anschlüsse von die Rückseite (CH1 & CH2). Die Richtig den Spannungsabfall im Kabeln : 2V
- "Standby" : Aktivieren / Desaktivieren den Ausgang und Durchführung die "Standby" auf dem Versorgung.

### Schnittstellen

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

- USB und RS485 Standard +LabVIEW-Treiber und ausführbare Dateien bereitgestellt.
- Kontroll- 0-10V : für U & I für CH1 oder U für CH1 & CH2 durch direkte Eingabe von 0-10 V direkt, oder 10K Einstellbares Potentiometer / Widerstand
- Kontroll- ON/OFF : konfigurierbar auf 3 Kanälen
- Befehlseingaben : Mit Federkraftklemmenblock mit Hebeln auf dem Rückseite.

### 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.
- Netzversorgungsingang : Socket C14 mit Netzkabel C13 (2 phasen + Schutzleiter).
- Consommation : 490W max.
- Effizienz : > 78% den maximalen Leistung.
- Betriebstemperatur: +5 bis + 40 °C
- Temperaturkoeffizient / ° C: 0,01% in der Spannung und Strom
- Spannung gegen Erde : 150V Max.
- Erscheinungsbild : Frontseite mit sensorisch Tastatur, hintere Gehäuse mit Griff und Schnur Speicherbereich, Metallgehäuse mit Epoxid-Anstrich.