

EAN CODE :3760244880031

ZWEIFACH ALR3003D



**PRAXIS** : Digitalanzeige von Spannung und Stromstärke.

**EINFACH** : Tasten für automatische Betriebswahl : unabhängig, symmetrisch und seriell.

**FESTEGELEGT** : Feinregelung der Spannung.

**GERÄUSCHLOS** : Geregelt geräuscharme Lüftung.



## 180 WATTS

2 X 0 - 30V

1 X ± 0 - 30V

1 X 0 - 60V

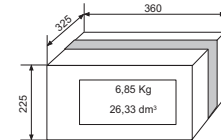
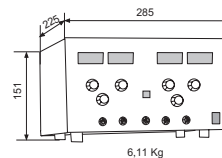
1 X 0 - 30V

0 - 3A oder

0 - 3A oder

0 - 3A oder

0 - 6A\*



## Technische Daten

ZWEI HAUPTAUSGÄNGE	MASTER UND SLAVE STROMVERSORUNG		
Konfiguration	Getrennt	Symmetrisch	Seriell
Ausgangsspannung	2x 0 - 30V	± 0 - 30V	0 - 60V
Mindestwert den Spannung	± 10mV	± 10mV	± 20mV
Restwelligkeit (mV rms.)	1mV	1mV	1mV
Regelung / Last von 0 bis 100%	12mV	12mV	50mV
Regel. / Netzversor. von -6 to +7%	5mV	5mV	5mV
Innenwiderstand	4mΩ	4mΩ	16mΩ
Reaktionszeit, Laständ. 10 bis 90%	30µs	30µs	30µs
Auflösung der Anzeige	100mV	100mV	100mV
Anzeige digitales Voltmeter	3 LED Ziffern von 14 mm		
Ausgangsstrom	2x 0 - 3A	± 0 - 3A	0 - 3A
Mindestwert den Strom	10mA	10mA	10mA
Restwelligkeit (mA eff.)	1mA	1mA	1mA
Regelung / Last von 0 bis 100%	2mA	2mA	4mA
Regel. / Netzversor. von -6 to +7%	1mA	1mA	1mA
Auflösung der Anzeige	10mA	10mA	10mA
Anzeige digitales Strommessgerät	3 LED Ziffern von 14 mm		

### Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse I, Verstärkter Schutz zwischen Netzversorgung und Ausgängen.  
Entspricht der Norm EN 61010-1, Überspannungs-Kategorie II, Schadstoffgrad 2.  
Beigefügter Ring-Trenntransformator, Klasse II, entspricht der Norm EN 61558-2-4.
- EMC : Entspricht den Normen EN 61326-1, Eignungskriterium B, und EN 55011, ISM Gruppe I, Klasse B.

### Versorgungen A und B (Master und slave)

- Bei Betrieb "Tracking / Series" werden intern die Klemmen - der steuernden Einheit (Master) und + der gesteuerten Einheit (Slave) verbunden (Mittelpunktschaltung).  
Alle Einstellungen erfolgen von der steuernden Versorgung.
- Parallelbetrieb\* (durch externen Anschluss) ermöglicht es, eine Stromstärke von bis zu 6 A zu erhalten.
- Anzeige : Grüne LED der Spannungsregelung.  
Rote LED der Stromstärkeregelung.
- Anzeige der Spannung und der Stromstärke auf digitalem Spannungs- und Strommessgerät mit 3 14 mm hohen LED-Ziffern.

### Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Regelung der Stromstärke.
- Gegen übermäßige Erwärmung durch gesteuerten Lüfter, Relais und thermischen Schutzschalter.
- Gegen Überströme auf dem Primärkreis des Transformators durch Sicherung .

- Versorgung : Netzversorgung 230 Volt ±10%, 50 / 60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Europa-Sockel C14 mit mit C13 abnehmbarem Netzkabel (2 Phasen + Schutzleiter).
- Leistungsaufnahme : 400 VA.
- Durchschlagsfestigkeit : 2300 V zwischen Eingang, Ausgang und Rahmen.
- Ausgänge : Schutzbuchsen und Erdungs-Schutzbuchsen.
- Erscheinungsbild : Bedruckte Polycarbonat-Frontseite, Metallgehäuse, epoxid-lackierte Verkleidung.