



# CODICE EAN: 3760244880031

DOPPIO

ALR3003D



**PRATICO:** visualizzazione digitale di tensione e

**FACILE :** pulsante di selezione modalità automatica: separato, corrente superficiale e serie.

PRECISO: regolazione fine della tensione.

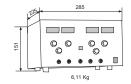
SILENZIOSO: raffreddamento a ventola silenzioso,

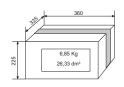
per il controllo della temperatura.



# **180 WATT**

2 X 0 - 30 V 0 - 3 A o 1 X ±0 - 30 V 0 - 3 A o 1 X 0 - 60 V 0 - 3 A o 1 X 0 - 30 V 0 - 6 A\*







CANALI	MASTER E SLAVE		
	Indipendente	Corrente sup.	Serie
Tensione di uscita	2x0 - 30 V	± 0 - 30 V	0 - 60 V
Tensione minima	± 10 mV	± 10 mV	± 20 mV
Oscillazione (mV rms.)	1 mV	1 mV	1 mV
Regolazione carico da 0 a 100%	12 mV	12 mV	50 mV
Regolazione linea da -6 a +7%	5 mV	5 mV	5 mV
Resistenza interna	4 mΩ	4 mΩ	16 mΩ
Risp. per 10 a 90% variazioni di carico	30 µs	30 µs	30 µs
Risoluzione display	100 mV	100 mV	100 mV
Display	Voltmetro LED 14 mm 3 cifre		
Corrente in uscita	2x0 - 3 A	±0-3A	0 - 3 A
Corrente minima	10 mA	10 mA	10 mA
Oscillazione (mA rms.)	1 mA	1 mA	1 mA
Regolazione carico da 0 a 100%	2 mA	2 mA	4 mA
Regolazione linea da -6 a +7%	1 mA	1 mA	1 mA
Risoluzione display	10 mA	10 mA	10 mA
Display	Amperometro LED 14 mm 3 cifre		

## Alimentatori A e B (master e slave)

- La modalità "Corrente superficiale/Serie" collega internamente i terminali del master e i terminali + dello slave (punto intermedio).
- Tutte le regolazioni vengono effettuate dall'alimentatore slave.
  La modalità parallela\* (connessione esterna) fornisce fino a 6 Ampere.
- Indicatori: LED verde per la regolazione della tensione
  - LED rosso per la regolazione della corrente.
- Visualizzazione di tensione e corrente su display LED rossi a 3 cifre da 14 mm.

#### Protezione

- Protezione da corto circuito tramite regolazione di corrente.
- Protezione da sovratemperatura, tramite ventola controllata dalla temperatura, disgiuntore termico e relè.
- Protezione da sovracorrente primaria del trasformatore, tramite fusibile.

### Altre specifiche

• Sicurezza : classe I, sicurezza migliorata tra ingresso rete elettrica e uscite.

Conforme alla norma EN 61010-1, sovratensione categoria II, qrado di inquinamento 2.

Trasformatore di isolamento toroidale, classe II, conforme alla norma EN 61558-2-4.

• EMC : conforme alla norma EN 61326-1, criteri di prestazioni B, e alla norma EN 55011, ISM Gruppo I, Classe B.

Tensione d'ingresso : 230 V ±10%, 50 / 60 Hz.

- Ingresso rete elettrica : connettore C14 con cavo amovibile C13
  - (2 poli + terra).
- Consumo di energia : 400 VA.
- Rigidità dielettricaUscite :
- :2.300 V tra ingresso, uscita e telaio. connettori di sicurezza e connettore di terra inversa di
- sicurezza
- Presentazione : pannello anteriore in policarbonato serigrafato,
  - finitura epossidica