

CODICE EAN :3760244880871

DOPPIO ALR3206D

2 uscite
Potente

- VISUALE MORBIDO AL TATTO CONNESSO** : grande display grafico
: tastierino sensibile
: USB, RS485, (opzione LAN*) e 0-10 V isolato
: Driver LabVIEW ed eseguibili forniti
- PRESTAZIONI** : uscita nel pannello posteriore, utilizzato per il rilevamento remoto
- ACCOPPIAMENTO** : modalità automatica : serie, parallelo, corrente superficiale
- FUNZIONI** : Arbitraria, rampa quadra, positiva e negativa tempo di aumento o diminuzione
- ELEGANTE SALVA SPAZIO PRATICO** : nuovo design e leggerezza
: cassetta verticale e compatta
: leggero, con vano per maniglia e cavo integrato
- SILENZIOSO** : raffreddamento a ventola silenzioso, per il controllo della temperatura.
- BLOCCAGGIO** : configurazione e stand-by

**385 WATT
(LAN)*
LabVIEW™**

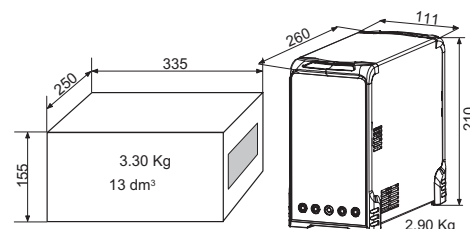
2 x 0 - 32 V 0 - 6 A o
1 x ± 0 - 32 V 0 - 6 A o
1 x 0 - 64 V 0 - 6 A o
1 x 0 - 32 V 0 - 12 A

*OPTIONS : RSETHR

RSWIFI

LabVIEW™

LEGGEREZZA



Specifiche

- Uscite flottanti: su terminali di sicurezza da 4 mm sul pannello anteriore, e sulla morsettiera a molla con leve per 2mm² sul pannello posteriore.
- Funzionamento a tensione e corrente costante automatico.

Canale 1 e 2	MASTER E SLAVE			
	Indipendente	Corrente sup.	Serie	Parallelo
Tensione di uscita	2 x 0 - 32 V	± 0 - 32 V	0 - 64 V	0 - 32 V
Tensione minima	± 10 mV	± 10 mV	± 20 mV	± 10 mV
Precisione di regolazione	0,03% + 10 mV (20 mV in serie)			
Ondulazione (mV rms)	< 0,7 mV	< 0,7 mV	< 1,5 mV	< 1 mV
Picchi di commutazione (BP 20 MHz)	< 15 mVpp	< 15 mVpp	< 30 mVpp	< 30 mVpp
Regolazione / carico da 0 a 100%	12 mV	12 mV	24 mV	40 mV
Regolazione / sorgente ±10%	1 mV	1 mV	2 mV	1 mV
Tempo di risposta carico da 10 a 90%	2 ms	2 ms	2 ms	5 ms
Risoluzione display	10 mV	10 mV	20 mV	10 mV
Misurazione della precisione	0,03% + 10 mV (20 mV in serie)			
Display	4 cifre + parametri su LCD grafico.			
Corrente di uscita	2 x 0 - 6 A	± 0 - 6 A	0 - 6 A	0 - 12 A
Corrente minima	2 mA	2 mA	2 mA	10 mA
Precisione di regolazione	0,03% + 2 mA (10 mA in serie)			
Ondulazione (mArms)	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Regolazione / carico da 0 a 100%	1 mA	1 mA	2 mA	2 mA
Regolazione / sorgente ±10%	1 mA	1 mA	1 mA	1 mA
Risoluzione display	2 mA	2 mA	2 mA	10 mA
Misurazione della precisione	0,03% + 2 mA (10 mA in serie)			
Display	4 cifre + parametri su LCD grafico.			

Protezioni

- Contro corto circuito tramite regolazione di corrente.
- Contro la sovratemperatura, tramite ventola e disgiuntore termico.

- Contro sovracorrente sull'ingresso principale, tramite fusibili interni.

Funzioni e aspetti vari

- Display : LCD grafico da 128 x 64 pixel con retroilluminazione bianca. Visualizzazione di tutti i parametri (CV, CC, RMT, ecc.)
- Memoria : 16 di cui 15 configurabili.
- OVP/OCV : contro sovratensione e sovracorrente, regolabile da 0 a massimo.
- Funzioni : 6 accessibile U o I (arbitraria, quadrata, che sale e scende periodicamente rampa, tempo di aumento o diminuzione colpo singolo). Regolazione del tempo da 10 ms a 100 s.
- Rilevamento remoto: modalità 4 conduttori sulle morsettiere posteriori. Correzione del calo di tensione nei conduttori: 2V
- Stand by : uscita, attivazione/disattivazione e stand by dell'alimentatore.

Interfacce

- Tutte le interfacce sono isolate dall'uscita (150 V max).
- USB e RS485 standard.
- Opzione ETHERNET: kit adattatore RS232 / RS485 / RS422 su ETHERNET.
- Driver LABVIEW™ ed eseguibili come standard.
- Regolatore 0 - 10 V : tramite ingresso diretto 0 - 10 V per U per ciascun canale o per U e I per canale 1. o potenziometro 10 K o resistenza regolabile 10 K. Sul retro delle morsettiere a molla di scollegamento.

Altre specifiche

- Sicurezza: classe I, sicurezza migliorata tra ingresso rete elettrica e uscita. Conforme alla norma EN 61010-1, CAT. II.
- CEM : conforme alle norme EN 61326-1 ed EN 55011.
- Tensione d'ingresso : 220-240 Volt, ± 10%, 50 / 60Hz.
- Ingresso rete elettrica : connettore C14 con cavo amovibile C13 (2 poli + terra).
- Consumo di energia : 490 W massimo.
- Efficienza : > 78% della potenza massima.
- Temperatura di esercizio : da 5 a +40°C.
- Coefficiente di temperatura /°C : 0,01% per la tensione e la corrente.
- Tensione a terra: 150 V Max.
- Presentazione : pannello anteriore con tastierino sensibile, pannello posteriore con vano per riporre maniglia e cavo, corpo in metallo con finitura epossidica.