

CODICE EAN : 3760244880888

TRIPLO ALR3206T

3 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
- ACCOPIAMENTO** : modalità automatica : serie, parallelo, corrente superficiale
- FUNZIONI** : Arbitraria, rampa quadra, positiva e negativa tempo di aumento o diminuzione
: nuovo design e leggerezza
- ELEGANTE SALVA SPAZIO PRATICO** : 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

400 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 +
1 x 1 - 15 V	3A/1A (15W)



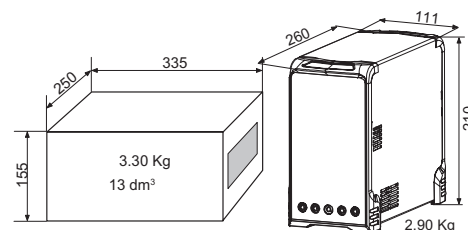
*OPZIONE : RSETHER



LabVIEW™



LEGGEREZZA



Specifiche

- Uscite flottanti: su terminali di sicurezza da 4 mm sul pannello anteriore, e sulla morsettiere a molla con leve per 2mm² sul pannello posteriore (CH1 & CH2).
- Funzionamento a tensione e corrente costante automatico.

Canale	CH1 e CH2 (MASTER E SLAVE)				CH3
	Indipendente	Corrente sup	Serie	Parallelo	
Tensione di uscita	2 x 0 - 32 V	± 0 - 32 V	0 - 64 V	0 - 32 V	1 - 15 V
Tensione minima	± 10 mV	± 10 mV	± 20 mV	± 10 mV	1 V ± 10 mV
Precisione di regolazione	0.03% + 10 mV (20 mV in serie)				± 10 mV
Ondulazione [mV rms]	< 0.7 mV	< 0.7 mV	< 1.5 mV	< 1 mV	< 2 mV
Picchi di commutazione [BP 20 MHz]	< 15 mVpp	< 15 mVpp	< 30 mVpp	< 30 mVpp	< 15 mVpp
Regolazione / carico da 0 a 100%	12 mV	12 mV	24 mV	40 mV	20 mV
Regolazione / sorgente ±10%	1 mV	1 mV	2 mV	1 mV	1 mV
Tempo di risposta carico da 10 a 90%	2 ms	2 ms	2 ms	5 ms	5 ms
Risoluzione display	10 mV	10 mV	20 mV	10 mV	10 mV
Misurazione della precisione	0.03% + 10 mV (20 mV in serie)				± 10 mV
Display	4 cifre + parametri su LCD grafico.				
Corrente di uscita	2 x 0 - 6 A	± 0 - 6 A	0 - 6 A	0 - 12 A	3 A / 1 A
Corrente minima	2 mA	2 mA	2 mA	10 mA	-
Precisione di regolazione	0.03% + 2 mA (10 mA en série)				-
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	10 mA
Misurazione della precisione	0.03% + 2 mA (10 mA in serie)				± 10 mA
Display	4 cifre + parametri su LCD grafico.				3 cifre

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/OCP : contro sovratensione e sovracorrente, regolabile da 0 a massimo.
- Funzioni : 6 accessibile U o I su CH1 & CH2 (arbitraria, quadrata, che sale e scende periodicamente rampa, tempo di aumento o diminuzione colpo singolo). Regolazione del tempo da 10 ms a 50mn.
- Rilevamento remoto: modalità 4 conduttori sulle morsettiere posteriori (CH1 & CH2). 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 1 & 2 o per U e I per canale 1. o potenziometro 10 K o resistenza regolabile 10 K. Sul retro delle morsettiere a molla di scollamento.
 - Regolatore ON / OFF : Configurabile su 3 uscite
 - Entrata di ordini : sulle morsettiere posteriori

Altre specifiche

- Sicurezza: classe I, sicurezza migliorata tra ingresso rete elettrica e uscite. 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 : 475 W massimo.
- Efficienza : > 81% 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: 100 V Max.
- Presentazione : pannello anteriore con tastierino sensibile, pannello posteriore con vano per riporre maniglia e cavo, corpo in metallo con finitura epossidica.