

Scheda tecnica

Uscita multipla lineare CC Alimentatore

Codice : Modello:

123-3567 **IPS-4303**

123-3566 **IPS-3303**

123-3565 **IPS-2303**



CARATTERISTICHE

- 2, 3 e 4 uscite isolate indipendenti
- Quattro display LED a 3 cifre
- 0,01% di carico e regolazione di linea
- Bassa rumorosità e brusio
- Funzionamento di tracciamento e funzionamento automatico in serie/parallelo
- Commutatore ON/OFF di uscita
- Impostazione della tensione e della corrente di uscita quando l'uscita è disabilitata (eccetto IPS-2303)
- Circuito di controllo della velocità della ventola per ridurre al minimo il rumore della ventola
- Protezione contro l'inversione di polarità e i sovraccarichi



Gli alimentatori lineari della serie IPS hanno 2-4 canali di uscita indipendenti, un'uscita da 180 W a 200 W, protezione contro l'inversione di polarità e i sovraccarichi nonché un commutatore ON/OFF di uscita per la sicurezza. I commutatori della modalità tracciamento consentono l'uscita della tensione/corrente in parallelo o in serie e la ventola intelligente riduce il rumore. La serie IPS comprende alimentatori per

impieghi generali basici, riconosciuti per la

loro convenienza economica nel settore della formazione, in laboratori e nell'industria.

GPS-001 Manopola di protezione

tensione/corrente



Pannello
posteriore



3303

SPECIFICHE									
	IPS-4303				IPS-3303			IPS-2303	
MODALITÀ DI USCITA									
Tensione	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2
Corrente	0 - 30V		2,2 - 5,2V	8 - 15V	0 - 30V		5 V fissi	0 - 30V	
Tensione di tracciamento in serie	0 - 3 A			massima	0 - 3 A		3 A massimo	0 - 3 A	
Corrente parallela di tracciamento	0 - 60V				0 - 60V			0 - 60V	
	0 - 6A				0 - 6A			0 - 6A	
FUNZIONAMENTO A TENSIONE COSTANTE (CH1, CH2)									
Regolazione di linea	<0,01% + 3 mV								
Regolazione del carico	<0,01% + 3 mV (corrente nominale <3 A) <0,02% + 5 mV (corrente nominale > 3 A)								
Brusio e rumore	<1 mVrms, 5 Hz - 1 MHz								
Tempo di recupero	<100 µs (50% cambiamento del carico, carico minimo 0,5 A)								
FUNZIONAMENTO A CORRENTE COSTANTE (CH1, CH2)									
Regolazione di linea	<0,2% + 3 mA								
Regolazione di carico	<0,2% + 3 mA								
Brusio e rumore	<3 mArms								
	-								
FUNZIONAMENTO IN TRACCIAMENTO (CH1, CH2)									
Errore di tracciamento, regolazione in serie	<0,5% + 10 mV di CH1 <0,01% + 5 mV								
Regolazione del carico	<300 mV								
Brusio e rumore	<2 mVrms, 5 Hz - 1 MHz								
FUNZIONAMENTO Ch3 per (IPS-3303/4303)									
TENSIONE CH3	IPS-4303: 2,2 V - 5,2 V IPS-3303 : 5 V FIX								
Regolazione di linea	<5mV								
Regolazione del carico	<15mV								
Brusio e rumore	<2 mVrms, 5 Hz - 1 MHz								
Uscita di corrente	IPS-4303: 1 A, IPS-3303: 3 A								
FUNZIONAMENTO Ch4 per (IPS-4303)									
TENSIONE CH4	8 V - 15 V								
Regolazione di linea	<5mV								
Regolazione del carico	<10mV								
Brusio e rumore	<2 mVrms, 5 Hz - 1 MHz								
Uscita di corrente	1.A								
MISURATORE									
Digitale	Display a LED a 3 cifre da 0,5" IPS-4303/3303 Precisione ON + (0,5% della lettura + 2 cifre) IPS-4303/3303 Precisione OFF + (0,5% della lettura + 8 cifre) Ips-2303 Precisione + (0,5% della lettura + 2 cifre)								
ISOLAMENTO									
Telaio e pannello terminale e cavo a CA	>CC 500 V/20 MΩ - >CC 500 V/30 MΩ								
FORNITORE DI ALIMENTAZIONE									
CA 100 V/120 V+10%, 230 V (+10%--6%), 50/60 Hz Ω									
DIMENSIONI E PESO									
255 (lunghezza) x 145 (altezza) x 265 (profondità) mm, 7 kg									

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

IPS-4303 alimentatore CC lineare a uscita multipla a 4 canali, 200 sW IPS-3303 alimentatore CC lineare a uscita multipla a 3 canali, 195 W IPS-2303 alimentatore CC lineare a uscita multipla a 2 canali, 180 W

ACCESSORI

Manuale utente x 1, cavo di alimentazione x 1,
IPS-4303 : puntale GTL-104A x 2, GTL-105A x 2 ; puntale europeo GTL-203A x 2, GTL-204A x 2, GTL-201 x 1 IPS-3303 : puntale GTL-104A x 2, GTL-105A x 1 ; puntale europeo GTL-203A x 1, GTL-204A x 2, GTL-201 x 1 IPS-2303 : puntale GTL-104A x 2

ACCESSORI OPZIONALI

GPS-001 Manopola di protezione tensione/corrente



P. O. Box 99
Corby
Northants NN17 9RS
England
Tel: +44(0) 1536 201234