

CARATTERISTICHE

- Il circuito di controllo della velocità della ventola riduce al minimo il rumore della ventola
- Quattro display a LED a "3 cifre"
- Ripple e rumorosità ridotti
- Interruttore ON/OFF di uscita
- Protezione contro sovraccarichi e inversione di polarità

Alimentatore da banco digitale RS Pro, 200W, 4 uscite, 5,2 V, 15 V, 30 V 1 A

Codice RS: 123-3567



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

Da RS Pro, questi alimentatori c.c. lineari a uscita multipla sono stati realizzati in base agli standard industriali e sono una soluzione fantastica per chiunque esegua molti progetti elettronici o altri progetti alimentati sul banco che richiedono una fonte di alimentazione affidabile a tensioni diverse. Questa serie offre un alimentatore di alta qualità con 2-4 canali di uscita indipendenti, uscita da 180W a 200W, protezione contro sovraccarichi e inversione di polarità, nonché un interruttore ON/OFF di uscita per la massima sicurezza. Essendo parte della serie IPS, questi alimentatori entry level per impieghi generali sono riconosciuti per la loro convenienza. Questa gamma di alimentatori lineari c.c. è dotata di un'interfaccia facile da usare con quattro display a LED a "3 cifre", che offre un'eccellente esperienza utente. Questa gamma di alimentatori da banco RS Pro è dotata di funzionamento con tracking e funzionamento in serie e in parallelo automatico, nonché ripple e rumorosità ridotti che garantiscono test e misurazioni puliti e precisi di varie apparecchiature

Specifiche generali

Tipo	Digitale
Modalità	In serie/parallelo
Numero di display	4
Connettore di ingresso	IEC320
Connettore di uscita	Terminal a innesto
Numero di uscite	4
Tempo di recupero o reazione	, 50% di variazione del carico) carico minimo 0,5 a $\leq 100\mu\text{s}$ (
Numero di canali	4
Isolamento	Contenitore per terminal: $\geq 20\text{ M}\Omega$ (500 V c.c.) Da contenitore a linea c.a.: $\geq 30\text{ M}\Omega$ (500 V c.c.)
Applicazione	Istruzione, laboratori, industria

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione	Da 100VAC a 230VAC
Tensione di uscita	30V , 5.2 V, 15 V
Corrente di uscita	1A,3A
Potenza nominale	200W
Regolazione del carico	Modalità a tensione costante:-tensione: $\leq 0,01\% + 3$ mv Modalità a corrente costante:- corrente: $\leq 0,2\% + 3$ ma
Regolazione della linea	Tensione in modalità a tensione costante: $\leq 0,01\% + 3$ mv corrente in modalità a corrente costante: $\leq 0,2\% + 3$ ma
Ondulazione	Tensione: ≤ 1 mVrms(da 5Hz a 1MHz) Corrente: ≤ 3 mArms
Errore di tracciamento	$\leq 0.5\% + 10$ mV
Regolazione della serie	$\leq 0.01\% + 5$ mV

Specifiche meccaniche

Dimensione	255mm x145mm x265mm
Lunghezza	265mm
Larghezza	255mm
Altezza	145mm
Peso	7kg circa

Specifiche del canale 2

Tensione di uscita	Da 0V a 30V
Regolazione del carico	Modalità a tensione costante:-tensione: $\leq 0,01\% + 3$ mv Modalità a corrente costante:- corrente: $\leq 0,2\% + 3$ ma
Regolazione della linea	Tensione in modalità a tensione costante: $\leq 0,01\% + 3$ mv corrente in modalità a corrente costante: $\leq 0,2\% + 3$ ma
Ondulazione e rumore	Tensione: ≤ 1 mVrms(da 5Hz a 1MHz) Corrente: ≤ 3 mArms

Specifiche del canale 3

Tensione di uscita	Da 2,2 V a 5,2 V.
Regolazione della linea	$\leq 5\text{mV}$
Regolazione del carico	$\leq 15\text{mV}$
Ondulazione e rumore	$\leq 2\text{mVrms}$ (da 5Hz a 1MHz)

Specifiche del canale 4

Tensione di uscita	Da 8V a 15V
--------------------	-------------

Specifiche del misuratore

Tipo	Display a LED a 3 cifre da 0,5"
------	---------------------------------

Omologazioni

Conformità/certificazioni	Certificato di conformità RoHS
---------------------------	--------------------------------

GPS-001

Voltage/Current protection Knob



Rear Panel



IPS-3303

ORDERING INFORMATION

IPS-4303 4-channels, 200W Multiple Output Linear DC Power Supply
 IPS-3303 3-channels, 195W Multiple Output Linear DC Power Supply
 IPS-2303 2-channels, 180W Multiple Output Linear DC Power Supply

ACCESSORIES

User manual x 1, Power cord x 1,
 IPS-4303 : Test lead GTL-104A x 2, GTL-105A x 2 ; European test lead GTL-203A x 2, GTL-204A x 2, GTL-201 x 1
 IPS-3303 : Test lead GTL-104A x 2, GTL-105A x 1 ; European test lead GTL-203A x 1, GTL-204A x 2, GTL-201 x 1
 IPS-2303 : Test lead GTL-104A x 2

OPTIONAL ACCESSORIES

GPS-001 Voltage/Current Protection Knob

