

CARATTERISTICHE

- 2,3 e 4 uscita isolata indipendente
- Funzionamento intuitivo, controllo del volume grossolano/fine
- Interfaccia standard USB
- Pannello di controllo digitale

Alimentatore da banco digitale RS Pro, 180W, 2 uscite, 0 → 30V 3A

Codice RS: 123-3558



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, viene fornita una gamma di alimentatori c.c. lineari programmabili a uscita multipla di alta qualità e all'avanguardia con schermi per display a LED. Realizzati secondo gli standard industriali, questi alimentatori c.c. facili da usare includono un ampio display, un controllo pannello digitale, indicatori LED luminosi, alta risoluzione di uscita, 4 set di memoria di configurazione, telecomando USB.

Specifiche generali

Tipo	Digitale
Modalità	In serie/parallelo
Numero di display	4
Connettore di ingresso	IEC320
Connettore di uscita	Terminal morsetti di collegamento
Numero di uscite	2
Coefficiente di temperatura	$\leq 300\text{ppm} / ^\circ\text{C}$.
Tempo di recupero o reazione	, 50% di variazione del carico) carico minimo 0,5 a < 100 μs (
Risoluzione	Tensione: 1mV / corrente: 1mA
Numero di canali	2
Chiave di bloccaggio	Sì
Salvataggio/riciamo memoria	4sets
Interfaccia	USB
Applicazione	Laboratori e strutture didattiche, attività di assistenza e assistenza post-vendita, test dei prodotti e garanzia di qualità, sviluppo dei prodotti e debug

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione	Da 100VAC a 230VAC
Tensione di uscita	Da 0V a 30V
Corrente di uscita	3 A
Potenza nominale	180W
Regolazione del carico	Modalità a tensione costante:-tensione: $\leq 0,01\% + 3 \text{ mv}$ Modalità a corrente costante:- corrente: $\leq 0,2\% + 3 \text{ ma}$
Regolazione della linea	Tensione in modalità a tensione costante: $\leq 0,01\% + 3 \text{ mv}$ corrente in modalità a corrente costante: $\leq 0,2\% + 3 \text{ ma}$
Ondulazione(20hz - 20M)	Tensione in modalità tensione costante: $\leq 1 \text{ mVrms}$ (da 5Hz a 1MHz) Corrente in modalità a corrente costante: $\leq 3 \text{ mArms}$
Errore di tracciamento	$\leq 0.5\% + 10 \text{ mV}$
Regolazione della serie	$\leq 0.01\% + 5 \text{ mV}$ $\leq 300 \text{ mV}$
Regolazione parallela	Linea : $0,01\% + 3 \text{ mV}$ Carico : $0,01\% + 3 \text{ mV}$ (corrente nominale $\leq 3 \text{ A}$); $0,02\% + 5 \text{ mV}$ (corrente nominale $> 3 \text{ A}$)

Specifiche meccaniche

Dimensione	210mm x130mm x265mm
Lunghezza	265mm
Larghezza	210mm
Altezza	130mm
Peso	7kg. Circa

Specifiche del canale 2

Tensione di uscita	Da 0V a 30V
---------------------------	-------------

Specifiche del misuratore

Tipo	Tensione : 4 cifre Display LED da 0,4" Corrente: Display a LED a 3 cifre da 0,4"
Risoluzione della tensione	1mV (*1)
Risoluzione corrente	1mA (*1)
Precisione di impostazione	Tensione±(0,03% della lettura +10digits); corrente±(0,3% della lettura +10digits)
Precisione di lettura	Tensione±(0,03% della lettura +10digits); corrente±(0,3% della lettura +10digits)

Omologazioni

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

FUNCTION FEATURES

- Bright LED display shows settings or actual level of output
- The independent CH3 output offers three commonly used voltage settings (IPS-3303S/3303D only)
- C.V./C.C. modes are clearly indicated in different colors
- Smart cooling fan control offers a well-balanced cooling mechanism, ensuring quiet operation
- The tracking series and parallel mode can be selected with a single touch
- Indicators embedded in the keys provide an instant view of the power supply status; the Key Lock feature prevents improper operation

ORDERING INFORMATION

IPS-2303S	IPS-2303S 2 Channels, 180W Programmable Linear DC Power Supply
IPS-3303S	IPS-3303S 3 Channels, 195W Programmable Linear DC Power Supply
IPS-4303S	IPS-4303S 4 Channels, 195W Programmable Linear DC Power Supply
IPS-3303D	IPS-3303D 3 Channels, 195W Programmable Linear DC Power Supply

ACCESSORIES

	User Manual x 1 , Power cord x 1
IPS-2303S	Test Lead GTL-104Ax2;European Test Lead GTL-204Ax2, GTL-201Ax1
IPS-3303S	Test Lead GTL-104Ax2,GTL-105Ax1;European Test Lead GTL-203Ax1,GTL-204Ax2,GTL-201Ax1
IPS-4303S	Test Lead GTL-104Ax2,GTL-105Ax2;European Test Lead GTL-203Ax2,GTL-204Ax2,GTL-201Ax1
IPS-3303D	Test Lead GTL-104Ax2,GTL-105Ax1;European Test Lead GTL-203Ax1,GTL-204Ax2,GTL-201Ax1

