

CARACTERISTIQUES

- Sortie isolée indépendante 2,3 et 4
- Fonctionnement facile à utiliser, contrôle de volume grossier/fin
- Interface USB standard
- Commande de panneau numérique

RS Pro Digital, alimentation d'établi, 195 W, 4 sorties, 0 → 30 V 1 A, 3 A.

RS code commande : 123-3561



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

RS Pro propose une gamme d'alimentations c.c. linéaires programmables à sortie multiple de haute qualité et de pointe avec écrans à LED. Fabriquées conformément aux normes de l'industrie, ces alimentations c.c. conviviales incluent un grand écran, une commande de panneau numérique, des indicateurs à LED brillants, une haute résolution de sortie, 4 jeux de mémoire de configuration, une télécommande USB.

Caractéristiques

Type	Numérique
Mode	Série/parallèle
Nombre d'affichages	4
Connecteur d'entrée	IEC320
Connecteur de sortie	Terminal enfichable
Nombre de sorties	4
Coefficient de température	≤300 ppm / °C.
Temps de récupération ou de réaction	100 µéch/s changement de charge 50 %, charge minimale 0,5 A)
Résolution	Tension : 1 mV/courant : 1 mA
Nombre de canaux	4
Clé de verrouillage	Oui
Enregistrement/rappel de mémoire	4 jeux
Interface	USB
Application	Laboratoires et installations pédagogiques, Fonctionnement de maintenance et support après-vente, Test de produit et assurance qualité, Mise au point et débogage de produit

Spécifications

Tension d'alimentation	100 à 230 V c.a.
Tension de sortie	0 à 30 V.
Courant de sortie	1A,3A
Puissance nominale	195W
Régulation de charge	Mode de tension constante : tension : $\leq 0,01\%$ +3 mV Mode de courant constant :- Courant : $\leq 0,2\%$ +3 mA
Régulation de ligne	Mode de tension constante Tension : $\leq 0,01\%$ +3 mV Mode de courant constant Courant : $\leq 0,2\%$ +3 mA
Ondulation (20 Hz - 20 m)	Tension en mode de tension constante : ≤ 1 mVrms (5 Hz à 1 MHz) Courant constant : ≤ 3 mArms
Erreur de suivi	$\leq 0,5\%$ +10mV
Régulation de série	$\leq 0,01\%$ +5mV ≤ 300 mV
Régulation parallèle	Ligne : 0,01 % +3 mV Charge : 0,01 % +3 mV (courant nominal ≤ 3 A) ; 0,02 % +5 mV (courant nominal > 3 A)

Spécifications mécaniques

Dimension	210mm x130mm x265mm
Longueur	265mm
Largeur	210mm
Hauteur	130mm
Poids	7kg. Environ

Spécifications du canal 2

Tension de sortie	0 à 30 V.
-------------------	-----------

Spécifications du canal 3

Tension de sortie	0 à 5 V/5 V - 10 V.
Régulation de ligne	$\leq 0,01\%$ +3mV
Régulation de charge	$\leq 0,01\%$ +3mV
Ondulation et bruit	≤ 2 mVrms (5 Hz 10 MHz)

Spécifications du canal 4

Tension de sortie	0 à 30 V.
-------------------	-----------

Spécifications du compteur

Type	Tension : afficheur à LED 4 digits de 0,4" Courant : affichage à LED de 0,4" à 3 digits
Résolution de tension	1mV (*1)
Résolution de courant	1mA (*1)
Précision de réglage	Tension $\pm(0,03\%$ du relevé +10 digits) ; courant $\pm(0,3\%$ du relevé +10 digits)
Précision de lecture	Tension $\pm(0,03\%$ du relevé +10 digits) ; courant $\pm(0,3\%$ du relevé +10 digits)

Homologations

Conformité/certifications	Certificat de conformité RoHS
---------------------------	-------------------------------

FUNCTION FEATURES



1. Bright LED display shows settings or actual level of output
2. The independent CH3 output offers three commonly used voltage settings (IPS-3303S/3303D only)
3. C.V./C.C. modes are clearly indicated in different colors
4. Smart cooling fan control offers a well-balanced cooling mechanism, ensuring quiet operation
5. The tracking series and parallel mode can be selected with a single touch
6. 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

