

CARACTERISTIQUES

- 3 sorties isolées et contrôlées de manière indépendante
- Prend en charge les fonctions de sortie de temporisation du panneau avant
- Ecran TFT-LCD couleur 4,3" 480 x 272
- Interface graphique claire avec fonction d'affichage de forme d'onde
- Le ventilateur intelligent à contrôle de température réduit efficacement le bruit

RS PRO programmable Linear, alimentation d'établi, 220 W, 3 sorties, 0 → 32 V, 3,2 A

RS code commande : 123-6469



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 RSPD3303X (123-6469) et RSPD3303X-E (123-6468) sont des alimentations c.c. linéaires programmables. Le RSPD3303X est doté d'un affichage de courant à 5 digits/4 digits, 1 mV, 1 mA de résolution. Le RSPD3303X-E est doté d'un affichage de courant à 4 digits/tension à 3 digits, 10 mV, résolution de 10 mA. La résolution la plus élevée de 1 mV/1 mA (SPD3303X) fournit une excellente précision de réglage et de lecture. Cela garantit une sortie précise même avec de très petits changements de tension ou de courant, ce qui n'est pas possible avec une alimentation basse résolution. Les RSPD3303X et RSPD3303X-E sont dotés d'un écran LCD TFT de 4,3 pouces, prennent en charge la programmation à distance et d'un affichage d'onde en temps réel. Il existe trois sorties isolées, deux canaux ajustables et un canal sélectionnable de la série 2,5 V, 3,3 V et 5 V. Les fonctions parallèles permettent de combiner deux canaux dans une sortie avec plus de capacité de sortie de puissance, étendant la plage d'application. Chacun des trois canaux d'alimentation peut être mis sous ou hors tension de manière indépendante et peut également être activé ou désactivé. Les caractéristiques de l'instrument incluent la protection contre les courts-circuits de sortie et les surcharges.

Caractéristiques

Type	Alimentation linéaire programmable
Mode	Série, parallèle, indépendante
Nombre d'affichages	2
Connecteur d'entrée	CEI 320
Connecteur de sortie	terminal de borne de liaison
Nombre de sorties	3
Temps de récupération ou de réaction	0,50 μ s / 50 % de changement de charge de 0,5A) minimum
Nombre de canaux	3
Clé de verrouillage	Oui
Enregistrement/rappel de mémoire	5 jeux
Isolation	Boîtier à terminal : $\geq 20 \text{ M}\Omega$ (500 V c.c.) Boîtier à ligne c.a. : $\geq 30 \text{ M}\Omega$ (500 V c.c.)
Interface	LAN, périphérique USB

Spécifications

Tension d'alimentation	230VAC
Tension de sortie	0 à 32 V.
Courant de sortie	3,2A
Puissance nominale	220W
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 Courant constant : ≤ 3 mArms
Régulation de série	Line : $\leq 0,01\%$ +5mV Charge : ≤ 300 mV
Régulation parallèle	Ligne : 0,01 % +3 mV Charge : 0,01 % +3 mV

Spécifications mécaniques

Dimension	225mm x143mm x278mm
Longueur	278mm
Largeur	225mm
Hauteur	143mm
Poids	8 kg

Spécifications de l'environnement de

Altitude	≤ 2000 m
Humidité relative	$\leq 80\%$
Température minimale	0 °C
Température maximale	40 °C
Température de fonctionnement	0 à 40 °C.
Température de stockage	-10 °C - 70 °C.

Spécifications du canal 3

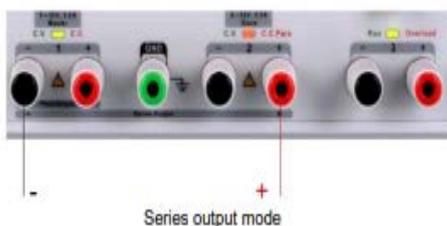
Tension de sortie	(2.5/3.3/5V) $\pm 8\%$
Régulation de ligne	$\leq 0,01\%$ +3mV
Régulation de charge	$\leq 0,01\%$ +3mV

Spécifications du compteur

Type	Couleur réelle TFT-LCD 4,3" de 4,3" Tension de 5 digits de courant de 4 digits
Résolution de tension	1mV
Résolution de courant	1mA
Précision de réglage	Tension $\pm(0,3 \%$ du relevé +10 digits) ; courant $\pm(0,3 \%$ du relevé +10 digits)
Précision de lecture	Tension $\pm(0,3 \%$ du relevé +10 digits) ; courant $\pm(0,3 \%$ du relevé +10 digits)

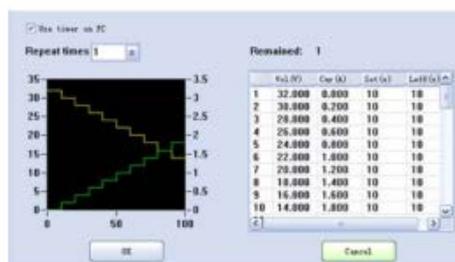
Homologations

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





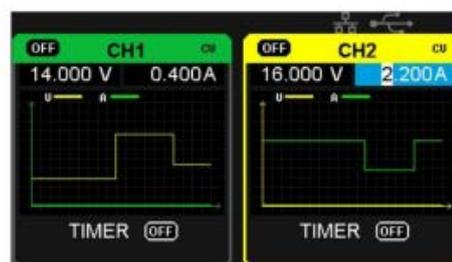
Internal Storage



PC Timer



Panel timing output



Real time wave display