

CARACTERISTIQUES

- Fonction de faible bruit et d'ondulation
- Modes de tension constante CV/CC et de courant constant
- Protection contre les surintensités pour la protection de l'unité
- Disponible pour l'étalonnage RS et UKAS

RS PRO Digital, Alimentation d'établi, 3 sorties, 0 → 30 V 0 → 5 A (ajustable), 3 A (fixe)

RS code commande : 180-8785



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

Présentation de RS PRO série RS-D3305P Alimentation d'établi. Cette alimentation D/C hautes performances permet aux utilisateurs de travailler sans bruit supplémentaire créé par l'alimentation grâce au faible niveau de bruit et à la fonction d'ondulation. Cette alimentation d'établi est de classe industrielle, ce qui permet de travailler pendant de longues périodes, sans compromettre la qualité des tests en cours d'exécution. Cette alimentation d'établi est un équipement polyvalent de haute qualité qui peut être utilisé pour une grande variété d'applications et peut être acheté comme une machine non étalonnée ou étalonnée (étalonnage RS ou étalonnage UKAS) .

Caractéristiques

Type	Numérique
Mode	Série/parallèle
Nombre d'affichages	1
Connecteur d'entrée	CEI 320-C14
Connecteur de sortie	LAN, RS-232, USB
Nombre de sorties	3
Précision	Tension : $\leq 0,5\%$ +20 mV/courant : $\leq 0,5\%$ +10 mA
Coefficient de température	Tension : 100 ppm + 10 mV/courant : ≤ 100 ppm + 5 mA
Précision de lecture	Tension : 10 mV/courant : 1 mA
Température de retour de lecture. Coefficient	Tension : ≤ 100 ppm +10 mV/courant : ≤ 100 ppm + 5 mA
Temps de récupération ou de réaction	Tension : ≤ 100 mS/Courant : ≤ 100 mS
Résolution	Tension : 10 mV/courant : 1 mA
Clé de verrouillage	Oui
Interface	LAN, RS-232, USB
Application	Laboratoire général, éducation, industrie, recherche, production, ateliers

Spécifications

Tension d'alimentation	230V
Tension de sortie	0 à 30 V.
Courant de sortie	0 A à 5 A (ajustable), 3 A (fixe)
Régulation de charge	Tension : $\leq 0,01\%$ +5 mV/courant : $\leq 0,1\%$ +10 mA
Régulation de ligne	Tension : $\leq 0,01\%$ +3 mV/courant : $\leq 0,1\%$ +3 mA
Ondulation (20 Hz - 20 m)	Tension : ≤ 2 mVrms/Courant : ≤ 3 mArms
Régulation de série	Charge $\leq 0,1\%$ +0,2 V.
Régulation parallèle	Charge : $\leq 0,1\%$ +0,2 V.

Spécifications mécaniques

Dimension	146mm x252mm x375mm
Longueur	375mm
Largeur	146mm
Hauteur	252mm
Poids	10,38 kg

Spécifications du canal 3

Régulation de charge	± 50 mV
----------------------	-------------

Homologations

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