

## 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Type</b>  | Numérique  |
| <b>Mode</b>  | Série/parallèle  |
| <b>Nombre d'affichages</b>                           | 1  |
| <b>Connecteur d'entrée</b>                           | CEI 320-C14  |
| <b>Connecteur de sortie</b>                          | LAN, RS-232, USB   |
| <b>Nombre de sorties</b>                             | 3  |
| <b>Précision</b>                                     | Tension : $\leq 0,5\%$ +20 mV/courant : $\leq 0,5\%$ +10 mA                |
| <b>Coefficient de température</b>                    | Tension : 100 ppm + 10 mV/courant : $\leq 100$ ppm + 5 mA                  |
| <b>Précision de lecture</b>                          | Tension : 10 mV/courant : 1 mA   |
| <b>Température de retour de lecture. Coefficient</b> | Tension : $\leq 100$ ppm +10 mV/courant : $\leq 100$ ppm + 5 mA            |
| <b>Temps de récupération ou de réaction</b>          | Tension : $\leq 100$ mS/Courant : $\leq 100$ mS                            |
| <b>Résolution</b>                                    | Tension : 10 mV/courant : 1 mA   |
| <b>Clé de verrouillage</b>                           | Oui  |
| <b>Interface</b>                                     | LAN, RS-232, USB   |
| <b>Application</b>                                   | 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 : $\leq 2$ mVrms/Courant : $\leq 3$ 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 | $\pm 50$ mV |
|----------------------|-------------|

**Homologations**

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