

CARACTERISTIQUES

- Entièrement programmable
- Compact.
- Ventilateur intelligent à contrôle de température
- Faible bruit et ondulation
- Câbles Royaume-Uni et Europe fournis

RS Pro Digital, alimentation d'établi, 150 W, 1 sortie, 0 → 30 V 0 → 5 A.

RS code commande : 175-7367



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

L'alimentation c.c. à commande numérique RS Pro RS3005D est une unité d'alimentation facile à utiliser, compacte et légère, avec un affichage simple à lire à 4 digits, des valeurs de tension et de courant et est dotée d'une plage de tension de sortie de 0 - 30 V et d'une plage de courant de sortie de 0 - 5 A. Cette alimentation extrêmement fiable et précise est adaptée à diverses applications telles que la production, les laboratoires et les universités et est dotée d'un ventilateur intelligent à température contrôlée avec un faible bruit et une ondulation. Cette alimentation de table polyvalente offre un canal simple pour utilisation intensive avec une tension constante et une alimentation linéaire constante, ainsi qu'une fonction de verrouillage de bouton pour empêcher un fonctionnement incorrect.

Caractéristiques

Type	Numérique
Nombre d'affichages	4
Connecteur d'entrée	IEC320- C14
Nombre de sorties	1
Précision	Tension : $\leq 0,5\%$ +20 mV/courant : $\leq 0,5\%$ + 1 mA
Coefficient de température	Tension : ≤ 150 ppm/Courant : ≤ 150 ppm
Précision de lecture	Tension : 10 mV/courant : 1 mA
Température de retour de lecture. Coefficient	Tension : ≤ 150 ppm/Courant : ≤ 150 ppm
Temps de récupération ou de réaction	Tension : ≤ 100 mS/Courant : ≤ 100 mS
Résolution	Tension : 10 mV/courant : 1 mA
Nombre de canaux	1
Clé de verrouillage	Oui
Interface	RS-232, USB
Application	Laboratoire général, éducation, industrie, recherche, production, ateliers

Spécifications

Type de fiche mâle	Fiche européenne/ Fiche britannique
Tension d'alimentation	230V
Tension de sortie	0 à 30 V.
Courant de sortie	0 A à 5 A.
Puissance nominale	150W
Régulation de charge	Tension : $\leq 0,01$ % +2 mv/Courant : $\leq 0,1$ % +5 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

Spécifications mécaniques

Dimension	110mm x156mm x260mm
Longueur	260mm
Largeur	110mm
Hauteur	156mm
Poids	4.8 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 compteur

Type	Affichage à 4 digits
------	----------------------

Homologations

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

