



Fiche technique

RS-KEL103 de RS PRO

Code commande : 1808788

FR



Tension d'entrée : 230 V ($\pm 10\%$) pour le marché EUROPEEN Caractéristiques principales :

- 0 - 120 V, 0 - 30 A, 300 W
- Mode dynamique : jusqu'à 10 KHz
- Résolution de tension et de courant : 0,1 mV/0,1 mA
- 4 modes de fonctionnement : CV/CC/CR/CW
- Fonction de détection à distance
- Test de batterie, test automatique, test OPP, fonctions de test OCP
- 100 jeux de relevés
- Fonction contre les courts-circuits
- Fonction de contrôleur de courant
- Fonction de mémoire hors tension
- Interfaces : USB, RS232 et réseau local

Spécifications :

Modèle	RS-KEL103
Valeur nominale d'entrée	Puissance : 300 W/Tension : 0 - 120 V/Courant : 0 - 30 A
Mode CC	Plage : 0 - 3 A/0 - 30 A Résolution : 0,1 mA/1 mA Précision : $\pm(0,05\% + 0,05\% \text{ FS})$
Mode CV	Plage : 0 - 18 V/0 - 120 V Résolution :

	Précision : $\pm(0,05 \% + 0,025 \% \text{ FS})$
Mode CR	Plage : 0,05 Ω - 7,5 K Ω Résolution : 16 bits Précision : $\pm(0,015 \% + 0,1 \text{ s})$
Mode CW	Plage : 300 W Résolution : 0,01 W Précision : $\pm(0,1 \% + 0,1 \% \text{ FS})$
Pente	Plage : 0 - 3 A/0 - 30 A Montée : 0,0001-0,15 A/us / 0,001-1,5 A/us Descente : 0,0001-0,15 A/us / 0,001-1,5 A/us
Mesure de tension	Plage : 0 - 18 V/0 - 120 V Résolution : 0,1 mV/1 mV Précision : $\pm(0,025 \% + 0,025 \% \text{ FS})$
Mesure de courant	Plage : 0 - 3 A/0 - 30 A Résolution : 0,1 mA/1 mA Précision : $\pm(0,05 \% + 0,05 \% \text{ FS})$
Mesure de puissance	Plage : 300 W Résolution : 0,01 W Précision : $\pm(0,1 \% + 0,1 \% \text{ FS})$
Protection contre les surcharges	320 W
Protection contre les surintensités	3,3 A/33 A
Protection contre les surtensions	125 V
Protection contre les températures excessives	85 °C
Impédance d'entrée	150 K Ω
Interfaces	USB, RS232 et LAN
Poids et dimensions (l x P x H)	5,17 kg/107 mm*215 mm*386 mm