



Datenblatt

RS PRO RS-KEL103

Bestellnummer: 1808788

DE



Eingangsspannung: 230 V ($\pm 10\%$) für den EUROPÄISCHEN Markt Hauptmerkmale:

- 0–120 V, 0–30 A, 300 W
- Dynamischer Modus: Bis zu 10 kHz
- Auflösung von Spannung und Stromstärke: 0,1 mV/0,1 mA
- 4 Betriebsmodi: CV/CC/CR/CW
- Fernerfassungsfunktion
- Akkutest, automatischer Test, OPP-Test-, OCP-Testfunktionen
- 100 Lagerungssätze
- Kurzschlussfunktion
- Stromüberwachungsfunktion
- Abschaltungsspeicherfunktion
- Schnittstellen: USB, RS232 und LAN

Technische Daten:

Modell	RS-KEL103
Eingangsrate	Leistung: 300 W/Spannung: 0 bis 120 V/Strom: 0 bis 30 A
CC-Modus	Bereich: 0 bis 3 A/0 bis 30 A Auflösung: 0,1 mA/1 mA Genauigkeit: $\pm(0,05\% + 0,05\% \text{ FS})$
CV-Modus	Bereich: 0 bis 18 V/0 bis 120 V Auflösung:

	Genauigkeit: $\pm(0,05\% + 0,025\% \text{ FS})$
CR-Modus	Bereich: 0,05 Ω bis 7,5 K Ω Auflösung: 16 Bit Genauigkeit: $\pm(0,015\% + 0,1 \text{ s})$
CW-Modus	Bereich: 300 W Auflösung: 0,01 W Genauigkeit: $\pm(0,1\% + 0,1\% \text{ FS})$
Flanke	Bereich: 0 bis 3 A/0 bis 30 A Anstieg: 0,0001 bis 0,15 A/us / 0,001 bis 1,5 A/us Fallen: 0,0001 bis 0,15 A/us / 0,001 bis 1,5 A/us
Spannungsmessung	Bereich: 0 bis 18 V/0 bis 120 V Auflösung: 0,1 mV/1 mV Genauigkeit: $\pm(0,025\% + 0,025\% \text{ FS})$
Strommessung	Bereich: 0 bis 3 A/0 bis 30 A Auflösung: 0,1 mA/1 mA Genauigkeit: $\pm(0,05\% + 0,05\% \text{ FS})$
Leistungsmessung	Bereich: 300 W Auflösung: 0,01 W Genauigkeit: $\pm(0,1\% + 0,1\% \text{ FS})$
Überlastungsschutz	320 W
Überstromschutz	3,3 A/33 A
Überspannungsschutz	125 V
Übertemperaturschutz	85°C
Eingangsimpedanz	150 K Ω
Schnittstellen	USB, RS232 und LAN
Gewicht und Abmessungen (B x T x H)	5,17 kg/107 mm x 215 mm x 386 mm