



Elektro-Automatik

Konventionelle Elektronische Lasten Serie EA-EL 9000 T

Warum entscheide ich mich für eine EA-EL 9000 T?

Vorteile:

- TFT Touch Display mit 64.000 Farben, integriertem komfortablen Funktionsgenerator mit vordefinierten Kurven (Sinus, Dreieck, Rechteck, Trapez, Rampe, Arbiträr) sowie Batterietest
- Leistungsfähiger Mikroprozessor-gestützter Controller, dadurch deutliche Verbesserung der Reaktionszeiten bei Steuerung über analoge oder digitale Schnittstellen.
- 16 Bit ADC/DACs (sehr feine Stellschritte für Steuerung und Rücklesung)
- Spannungsgenauigkeit 0,1%, Stromgenauigkeit 0,2% (vom Nennwert)
- Hochisolierter Aufbau, dadurch wesentlich unempfindlicher im Betrieb (hohe Immunität = hohe Betriebssicherheit)
- Aktive Dämpfung des elektronischen DC Eingangskreises, reduziert erheblich die Schwingneigung bei langen Leitungslängen oder bei unbekanntem Impedanzen der speisenden Quelle.
- Optimiertes Thermo-Management: Kein plötzliches Abschalten bei thermischer Überlastung. Die Geräte passen Ihre Eingangsleistung entsprechend der thermischen Bedingungen durch automatisches Derating an.
- Eingangsfiler Eigenschutz, beugt einer möglichen Überlastung durch Anlegen einer DC Spannung mit hochfrequenten AC Anteil vor.
- USB Port standardmäßig, optional 3-Wege Schnittstelle: Analog 0-5V/0-10V, USB und Ethernet/LAN (alle galvanisch getrennt).
- Professionelle Steuerungssoftware EA Power Control für bis zu 20 devices (lizenzpflichtig)
- Sicherheit nach IEC/EN 61010
- Funkentstört nach EN 61000-6-3, EN 55022 Kurve B (Störaussendung geeignet für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie für Kleinbetriebe).