

## AC-QUELLEN – STROMGEREGELT

**SCHNELLE AUSREGELUNG DES STROMES.  
SPANNUNG IST ABHÄNGIG VON DER LAST.**



- Strom und Spannungswerte werden auf der Grundlage der tatsächlichen Anforderungen des Kunden konfiguriert
- ab 250 VA bis 36.000 VA
- Ausgangsspannungen 1 bis 300 VAC
- Maximale Ströme bis 2.000 A pro Phase
- Variable Frequenz von 45 bis 70Hz, 400 Hz, Sinus
- Anzeige über graphisches Display
- Messungen von Spannung, Strom effektiv, Mittelwert, Spitzenstrom, Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, Powerfaktor, Crestfaktor
- Konstantstrombetrieb
- 10 Speicherplätze, um die aktuelle Konfiguration zu speichern
- Externer Oszillatoreingang +/- 10 V (Sinus) mit einstellbarer Verzögerung bis 70 ms (Option)
- Scriptsteuerung: Programmierung von Abläufen und starten von der Speicherkarte
- Datenlog-Funktion: Aktuelle Betriebswerte werden in einem einstellbaren Intervall auf der Speicherkarte gesichert
- Die Scriptsteuerung in Verbindung mit der Datenlog-Funktion ermöglicht den Aufbau eines unabhängigen „Stand-Alone“-Prüfplatzes
- Digitale Schnittstellen IEEE, RS232, RS485, USB, LAN (Option)
- Analoge Schnittstelle galvanisch getrennt: 0 – 5 V oder 0 – 10 V (Option)
- SD-Kartenslot (Option)
- In Verbindung mit einer digitalen Schnittstelle können auch die Treiber für die Benutzeroberfläche Lab View genutzt werden
- Sync-Eingang zum Synchronisieren mit externen Quellen (Option)
- Sync-Ausgang zum Triggern externer Messgeräte o. ä. (Option)
- Ausgangsspannung für eine bestimmte Anzahl von Halbperioden abschaltbar über Speicherkarte oder digitale Schnittstelle (Option)
- Ausgangsspannung für eine bestimmte Zeit einschaltbar über Speicherkarte oder digitale Schnittstelle (Option)
- Sonderversionen auf Anfrage

---

## TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE:

- Auslösecharakteristik von Sicherungen
- Steckverbindungen prüfen
- Kontaktübergänge (Relais, Schütz)
- Stromquelle mit einer Spannungsquelle (EAC-S / SP) synchronisiert
  - Leistungsmesser 1- & 3-phasig kalibrieren
  - Phasenverschiebung von Spannung und Strom simulieren