

Nachbildung beliebiger Netze

SE-AS, die neuen AC-Quellen von Schulz-Electronic

Baden-Baden, 10. Mai 2010: Um einen größeren Leistungsbereich abdecken und besser auf Kundenwünsche eingehen zu können, hat der Stromversorgungs-Spezialist Schulz-Electronic unter der Bezeichnung SE-AS eine eigene Linie von Wechselstromquellen herausgebracht. Die neuen AC-Quellen entstanden in Zusammenarbeit mit einem namhaften Geräteanbieter und erlauben nicht nur die flexible Simulation nahezu beliebiger einphasiger und dreiphasiger Wechselspannungsnetzen, sondern auch den DC-Betrieb. Die Leistungen reichen von 250 bis 10.000 VA pro Phase bei Ausgangsspannungen von 0 - 700 VAC / 1000 VDC und einem Ausgangsstrom von max. 80 A pro Phase.

Wolfgang Vogt, der bei Schulz-Electronic die neue Gerätelinie betreut: „Die enorme Variationsbreite der Netzparameter macht die AC-Quellen für viele Anwender, wie beispielsweise die Luftfahrt, so interessant. Die Frequenz ist zwischen 1 und 2000 Hz variabel und kann als Sinus, Rechteck oder Dreieck programmiert werden. Die Geräte liefern wir in fein abgestuften Leistungsklassen, bei den Parametern gehen wir flexibel auf die Wünsche unserer Kunden ein.“

Ein hochauflösendes graphisches Display zeigt alle Messungen wie Spannung, Strom effektiv, Mittelwert, Spitzenstrom, Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, Powerfaktor und Crestfaktor an. Über einen optionalen Steckplatz für externe Speicherkarten (SD) können auch frei programmierte Kurvenformen als WAV-Dateien eingespielt werden. Eine Vielzahl von Interfaces erlaubt die Anbindung der AC-Quellen an alle gängigen Kommunikationsmittel.



Bild: Mit dem leistungsstarken SE-AS von Schulz-Electronic können nahezu beliebige Netze und ihre Störungen nachgebildet werden.

Ansprechpartner: Kurt Hagmann

Telefon: +41 (0)61-7 12 26-00, kurt.hagmann@schulz-electronic.ch