

## dfm-select GmbH stellt AC-Quellen vor

18.03.2011, 09:41 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *dfm-select gmbh*

---



dfm-select stellt AC-Quellen vor

Die dfm-select GmbH präsentiert eine neue Generation von AC-Quellen. Die wirtschaftlichen Wechselstromquellen sind besonders flexibel in Spannung, Frequenz und Leistung und decken damit eine breite Anforderungspalette von Prüfständen und Testlabors ab. Durch die verstellbaren Wechselspannungen der Geräte können sämtliche Stromnetze simuliert werden.

Mit AC-Quellen ergänzt die dfm-select GmbH ihr Angebot auf dem Gebiet der Laborstromversorgung und elektronischen Lasten um einen weiteren Produktbereich.

### AC-Quellen mit breitem Einsatzspektrum

Die neu vorgestellte Serie besteht aus vollelektronischen Geräten in Längs- oder Schaltreglerausführung. Damit lassen sich ein- oder dreiphasige Wechselspannungsnetze in Bezug auf Frequenz und Spannung genau nachbilden. Die AC-Quellen realisieren Ausgangsspannungen von 0 bis 300V AC und bieten sowohl variable als auch feste Ausgangsfrequenzen zwischen 45 und 500 Hz. Ob Netzgerätehersteller oder Konsumgüterproduzent, die Modelle eignen sich für unterschiedlichste Prüf- und Testanwendungen. Einphasige Modelle sind lieferbar für Ausgangsleistungen von 500 VA bis 50.000 VA, Dreiphasen-Geräte werden nach Kundenanforderung konfiguriert.

## Kompakt und wirtschaftlich

Die AC-Quellen sind extern steuerbar und bieten variable Anstiegszeiten von 0.1 bis 100s, also für Schnellstart oder Softstart. Die elektronisch erzeugte und stabilisierte Spannung ist galvanisch vom Eingang getrennt und von Null bis zur Maximalspannung verstellbar. Somit können Stromnetze von Exportmärkten wie zum Beispiel den USA oder Japan für Testzwecke simuliert werden. Dies ist besonders für Hersteller interessant, die elektronische Geräte für verschiedene Märkte entwickeln. Durch die Konzentration auf wesentliche Elemente und die kompakte Bauweise ist die von dfm-select vertriebene AC-Quellen-Serie eine sehr wirtschaftliche Lösung.

## Bauweise und technische Details

Sämtliche Modelle sind in 19“-Bauweise erstellt und bieten serienmäßig die digitalen Schnittstellen RS232 und RS485 zur Fernsteuerung und Überwachung per PC oder zur Zusammenschaltung mit anderen Einheiten. Die technischen Details der einzelnen Modelle erhalten Sie auf Anfrage bei der dfm-select GmbH.

## Portrait

### dfm-select GmbH Unternehmensporträt

Die dfm-select GmbH bietet ein breites Produktportfolio an USV-Anlagen, Photovoltaik-Wechselrichtern, Laborstromversorgungen, elektronischen Lasten und Netzteilen. Bei der Planung, Ausführung und Wartung steht die Beratung und persönliche Betreuung für Geschäftsführer Dieter Feucht und sein Team an erster Stelle.

Vom Home Office bis zum vernetzen Büroserver, vom Serverraum bis zum Rechenzentrum: Stromausfälle oder Spannungseinbrüche verursachen Jahr für Jahr Datenverluste, Hardwareschäden und teure Stillstandzeiten. Davor schützt eine USV-Anlage von dfm-select die sensiblen Systeme. Dank neuer Technologien und fortlaufender Produktentwicklung kann das Metzinger Unternehmen flexibel auf Kundenwünsche reagieren.

Die Anlagen von dfm-select sichern sensible Geräte und Daten zuverlässig ab: in der IT, im Büro, in der Messtechnik, Fertigung & Entwicklung oder im Labor. Das ISO-zertifizierte Unternehmen arbeitet seit mehr als 20 Jahren erfolgreich für Kunden aus unterschiedlichsten Branchen, darunter Elektrotechnik, Chemische Industrie, Maschinenbau, Medizintechnik, Telekommunikation, Automotive und Bahntechnik, Banken und Versicherungen sowie öffentliche Auftraggeber.

Lesen Sie mehr unter [www.dfm-select.de](http://www.dfm-select.de)

<https://www.openpr.de/news/520775/dfm-select-GmbH-stellt-AC-Quellen-vor.html>