

**Pressekontakt:**

Tanja Kutscheidt

Telefon: +49-2162-37850

presse@elektroautomatik.com

www.elektroautomatik.com

## DC-STROMVERSORGUNGEN UND LASTEN - BIDIREKTIONAL, REGENERATIV, MIT AUTORANGING

### EA Elektro-Automatik GmbH & Co. KG

#### Halle 1 | Stand 1125

Zur verbesserten und erweiterten Serie 10000 (Bild) gehören die programmierbaren DC-Stromversorgungen EA-PS und EA-PSI, die bidirektionalen DC-Stromversorgungen EA-PSB sowie die regenerativen elektronischen DC-Lasten EA-ELR. Mehr als 180 neue Modelle überzeugen mit einem vergrößerten Leistungsbereich von 600 W bis 30 kW, Ausgangsströme bis zu 1.000 A sowie Ausgangsspannungen bis 2.000 V. Anwender dürfen sich auf leistungsstarke Features freuen, die das Arbeiten mit den Hightech-Geräten noch effizienter und einfacher machen. Dazu zählen die Parallelschaltung der Geräte im Rack bis zu einer Gesamtleistung von 1,92 MW, die Kombinierbarkeit der Systeme aus allen Leistungsbereichen von 1,5 kW bis 30 kW, der Zugriff auf größere Spannungs- und Strombereiche in einem einzigen Gerät durch echtes Autoranging sowie der eingebaute Funktionsgenerator zum Erzeugen von AC- und DC-Signalen und zum Simulieren von Brennstoffzellen, Batteriezellen, Modulen oder ganze Packs.