

Pressemitteilung vom 18.1.2011



zur sofortigen Veröffentlichung

Seite 1 von 2

Baukasten für elektronische Lasten

Intelligente Lösung für Mehrkanallasten jetzt bei Schulz-Electronic

Baden-Baden, 18. Januar 2011: Schulz-Electronic in Baden-Baden präsentiert als Neuheit im Programm die programmierbare und intelligente Multiload „PMLI“ von Höcherl & Hackl. Die PMLI ist kleiner, stärker und vielseitiger als ihre Vorgängermodelle und bietet in dem 2 HE Gehäuse Steckplätze für 12 Lastmodule à 150 W. Damit kann eine maximale Last von 1.800 W realisiert werden. Der Clou dieser Produktneuheit ist, dass durch Kombination von 150 W-Lastmodulen bis zu vier Leistungstypen von 150, 300, 450 und 600 W in einem Gerät individuell konfiguriert werden können. Die Module sind verfügbar für Spannungen von 60, 120 und 240 V und für Ströme von 4, 5, 10 und 20 A. Da die Lasten untereinander Potenzialunterschiede von bis zu 100 V haben dürfen, eignet sich die PMLI-Serie besonders zum Aufbau von vielkanaligen Belastungseinrichtungen auf engstem Raum. Schulz-Electronic Vertriebsleiter Stefan Dehn: „Elektronische Lasten mit einer solchen Flexibilität sind ein Novum in unserem Angebot. Unsere Kunden haben so die Möglichkeit, individuell zusammengestellte Lastsysteme aufzubauen, z. B. ein Gerät mit 1x600 W + 1x450 W + 2x300 W + 1x150 W. Gerade der Burn-in von Power-Supplies unterschiedlicher Bauart kann jetzt parallel erfolgen.“

Dank der Luftführung von der Frontplatte zur Rückwand lassen sich komprimierte Schranksysteme ohne Zwischenräume realisieren. Die temperaturgesteuerte Lüfterregelung sorgt für ein angenehmes Betriebsgeräusch. „Mehr als 200 Lastkanäle finden in einem 19“-Schrank mit 34 Höheneinheiten Platz,“ erläutert Dehn.

Die Steuerung des PMLI erfolgt über die standardmäßig eingebaute RS232/GPIB-Schnittstelle mit SCPI-Interpreter. Ein Ethernet-Konverter

Kontakt für die Presse:

ViATiCO Agentur für Technik und Marketing Dipl. Ing. Joachim Tatje Bismarckstr. 17 76646 Bruchsal
fon: 07251 98199 0 fax: 07251 98199 19 tatje@viatico.de

Pressemitteilung vom 18.1.2011

zur sofortigen Veröffentlichung

Seite 2 von 2

ist als Option verfügbar. Da jeder Lastkanal Messwerte für Spannung und Strom liefert, kann er individuell über den PMLI-Systembus für eine der Betriebsarten CC, CV, CR oder CP parametrierbar werden. Die analogen Monitorsignale für Spannung und Strom sowie ein analoger Strom-Steuereingang erlauben die Einbindung der Geräte in Data-Akquisition-Systeme. Umfangreiche Sicherungen schützen das Gerät bei Überlast.

Der Baden-Badener Stromversorgungsspezialist ist Vertriebspartner von Höcherl & Hackl für Deutschland und die Schweiz.



Bild 1 (Vorderseite): Das neue PMLI ist als Tischgerät oder für den Schrankeinbau verwendbar.



Bild 2 (Rückseite): Die Prüflinge werden über steckbare Klemmleisten an der Rückseite angeschlossen.

(© Bilder: Höcherl & Hackl)

Ansprechpartner in technischen Fragen:

Stefan Dehn Tel.: +49 7223 9636-40, stefan.dehn@schulz-electronic.de

Kontakt für die Presse:

ViATiCO Agentur für Technik und Marketing Dipl. Ing. Joachim Tatje Bismarckstr. 17 76646 Bruchsal
fon: 07251 98199 0 fax: 07251 98199 19 tatje@viatico.de