

HEIDEN power GmbH  
Am Wiesengrund 1  
86932 Pürgen / Germany  
Tel.: +49-8196-9988-0  
Fax: +49-8196-998877  
info@heidenpower.com  
www.heidenpower.com

**HEIDEN**  
COMPETENCE IN POWER

electronica 2016 in München  
Wir stellen aus in Halle A2 Stand 513

## RÜCKSPEISENDE AC QUELLE

### HACR50 - AC Quelle-Senke

*ultrakompakte, leistungsstark und anwendungsorientiert*

#### **Pürgen (Landsberg/Lech), November 2016:**

HEIDEN power GmbH präsentiert auf der diesjährigen electronica 2016 in München neben DC Quelle-Senke Systemen ein neues, extrem kompaktes AC Quelle-Senke System. Die Besonderheit der Senke ist die Rückspeisefähigkeit ins Netz sowie die 100% Überlastfähigkeit für einige Sekunden. Ein weiteres herausragendes Leistungsmerkmal ist die besonders kompakte Bauweise und die Modularität.

In 50 kVA Einheiten kann mit bis zu vier Modulen eine Leistung von bis zu 200 kVA realisiert werden. Die Ausgangsspannung kann bis zu 480 V AC betragen. Frequenzen werden bis zu 2000 Hz unterstützt. Der Strom kann pro Phase bis zu 80 A betragen. Durch die 100% Überlastfähigkeit kann der Strom pro Phase bis zu 160 A betragen.

Durch intelligentes Design konnte eine besonders kompakte Bauform erreicht werden. Im 19" Gehäuse mit nur 6 HE sind 50 kVA konzentriert. Sowohl als Tischgerät wie auch im 19" Schaltschrank ist das 50 kVA Modul verfügbar.

Einige mögliche Betriebsarten:

- Nachbildung von technischen Netzen (3ph, N)
- Bidirektional / Rückspeisefähigkeit
- Programmierbare Kurvenformen (Script Steuerung)
- Variable/Einstellbare Frequenz bis 2 kHz

Die 50 kVA Module sind parallel-schaltbar. Kundenspezifische Lösungen können auf Anfrage (wenn technisch möglich) umgesetzt werden.

**HEIDEN power GmbH** ist seit über 40 Jahren renommierter Spezialist und Partner für AC- und DC Netzgeräte aller Leistungsklassen (auch kundenspezifisch, auch mit Netz-Rückspeisung), Ladegeräte, elektron. Lasten, Quelle-Senke, Leistungs-Analysator, Meßgeräten und komplette Systemlösungen.

- weitere Informationen und Bildmaterial auf Anfrage

