

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

evs30 09.-11.10.2017 in Stuttgart  
Wir stellen aus in Halle 1 Stand A12

## KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK

### Die GPU im Roll-Koffer

*Starthilfe für Hubschrauber und Flugzeuge*

#### **Pürgen (Landsberg/Lech), August 2017:**

Die HEIDEN power GmbH hat neben der bestehenden Palette von stationären, mobilen und Plattformen, dieses Jahr nun auch eine Ground-Power-Unit (GPU) Typ 1105 in Koffer-Form entwickelt und bereits praktisch erprobt.

Neben der Hardware wurde auch die Software (BMS: Batterie Management System) auf den neuesten Stand gebracht. Hier wurde ein spezielles Augenmerk auf Sicherheit gelegt. Dies im Hinblick auf den Schutz der Lithium-Ionen Batterien und den Betrieb in der Startphase. Die Besonderheit dieser GPU ist die Verpackung in einen robusten Koffer mit Polyurethan-Rollen mit Edelstahl-Lager.

Diese hochinnovative, mobile GPU bietet eine 24 bis 28 V DC Versorgung mit einem Spitzenstrom bis ca. 1000 A. Als Dauerstrom können 40 A z.B. für Avionik und Klimaanlage gezogen werden. Die Energie wird von acht Lithium-Ionen Zellen mit je 60 Ah bereitgestellt. Dieser GPU Typ 1105 kann weltweit an üblichen ein-phasigen AC-Netzen von 100 bis 260 V AC und 47-63 Hz betrieben werden.

Neben der Hauptanwendung als Startgerät für Hubschrauber und Flugzeuge, kann es auch für die mobile Versorgung von 24 bis 28 V DC Verbrauchern (z.B. Flurförderfahrzeuge, militärische Geräte, Kraftfahrzeugen sowie mobile und stationäre Motoren) eingesetzt werden. Die Bedienung ist denkbar einfach.

**HEIDEN power GmbH** ist seit über 40 Jahren renommierter Spezialist und Partner für AC- und DC Stromversorgungen in allen Leistungsklassen (auch kundenspezifisch und auch mit Netz-Rückspeisung), GRID Emulatoren, Ladegeräte, Ground-Power-Units / Startgeräte, elektronische Lasten, Quellen-Senken Systeme, Leistungs-Analysator, Meßgeräten und komplette Systemlösungen.

- ▶ weitere Informationen und Bildmaterial auf Anfrage

