

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

PCIM 10.-12.05.2016 in Nürnberg
Wir stellen aus in Halle **B6** Stand **313**

INTERNATIONALE NETZE

1650 - Frequenz-/Spannungswandler

kundenspezifisch, flexibel, leistungsstark, anwendungsorientiert

Pürgen (Landsberg/Lech), Februar 2016:

HEIDEN power GmbH hat zum Jahresbeginn 2016 eine neue Serie, kundenspezifischer Frequenz- und Spannungswandler vorgestellt. Auf der diesjährigen PCIM 2016 in Nürnberg werden die Geräte der 1650 Serie erstmals auch in der Öffentlichkeit gezeigt.

Frequenz-/Spannungswandler werden zur Versorgung von Verbrauchern eingesetzt die eine abweichende Frequenz und/oder Spannung benötigen. So z.B. 400 Hz in der Luftfahrt oder 60 Hz für US bzw. internationale Netze. Auch eine Spannungsanpassung auf z.B. 110 V kann erforderlich sein. Es werden sowohl 1-phasige wie auch 3-phasige Netze unterstützt.

HEIDEN bietet mit der 1650 Serie kundenspezifische, robuste und sehr zuverlässige Geräte für den industriellen Einsatz an. Der AC Eingang unterstützt alle gängigen Netze von 110V bis 500V sowohl 1- wie auch 3-phasig. Der AC Ausgang kann ebenfalls 1- oder 3-phasig sein und unterstützt Spannungen bis 750V. Neben den fest einstellbaren Frequenzen: 16 2/3, 50, 60 und 400 Hz kann die Frequenz auch variabel bis 800 Hz vorgegeben werden. Der Ausgang ist kurzschlußfest und galvanisch getrennt. Leistungen von 500 VA 50 kVA und darüber sind möglich. Eine intelligente Eingangsstrombegrenzung und Eingangsüberwachung runden dieses neue Gerät ab.

Auf Anfrage kann auf kundenspezifische Belange eingegangen werden. Auch die Gehäuseform kann je nach Leistung im gewissen Umfang individuell angepaßt werden. Über ein 2-Zeilen Display / Tableaut kann die 1650 Serie programmiert bzw. bedient werden. Gängige Schnittstellen wie RS-232/RS-485 und Ethernet werden zur PC Kopplung und Steuerung unterstützt. Der Wirkungsgrad liegt in der Regel zwischen 80 und 92%.

Mögliche Anwendungsbereiche bzw. Betriebsarten:

- Anpassung an internationale Netze
- Prüfeinrichtungen in Labor und Produktion
- Luftfahrttechnik (400Hz und Spannungsanpassung)
- Umschaltung von 3-phasig auf 1-phasig (z.B.: 3x 5kVA auf 1x 15kVA)

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

