

6000 Watt Aurora® Photovoltaik & Wind Inverter bieten höchsten Energieertrag

Alternative Energien Homepage: <http://www.power-one.com/alternative-energy>

Camarillo, CA – February 16th, 2007 – Power-One, Inc. (Nasdaq: PWER) stellt die neue Aurora® PVI-6000 Serie der Photovoltaik- und Wind-Inverter vor. Diese netzgekoppelten Inverter besitzen zwei unabhängige MPP- (Max Power Point) Tracker zur optimierten Energiegewinnung bei Installationen mit mehreren PV Modulfeldern unterschiedlicher Orientierung. Der tatsächliche Energieertrag ist zudem durch das transformatorlose Design erhöht. Der Wirkungsgrad für die Umwandlung liegt bei bis zu 97% (96.5% C.E.C).

Bill Yeates, Power-One's CEO, kommentiert; "Der PVI-6000 ist der erste von vielen sehr interessanten Produkten von Power-One, die speziell für das schnell wachsende Marktsegment der alternativen Energien entwickelt wurden. Zu der exzellenten Energieausbeute auch bei wechselnden Wetterbedingungen bietet die PVI-6000 Serie die besten Kommunikationsmöglichkeiten und ein robustes Design, welches für eine Lebensdauer von 25 Jahren bei Volllast ausgelegt ist.

Die PVI-6000 Serie ist für netzgekoppelte Anwendungen nach internationalen Standards zertifiziert. Eine Konfiguration des Inverters ohne Laptop, einfach direkt über das Bedienfeld ist möglich. Hervorzuheben ist die echte Sinus-Ausgangsspannung mit automatischer Spannungserkennung, weniger als typ. 3.5% Klirrfaktor, „Anti-Islanding“ Schutz und robustes IP65 (NEMA 4) Gehäuse.

Die Kommunikations-Schnittstellen sind RS485, Power Line Modem (PLM), und optional das Aurora® Easy Control System (Fernabfrage über das Internet, ein Analog- oder GSM-Modem).

Power-One ist einer der führenden Entwickler und Hersteller von Spannungswandlern, die vorwiegend von OEM Kunden im Bereich Telekommunikation, im Bereich Server & Storage und auch der Datenkommunikation eingesetzt werden. Die zuverlässigen Produkte von Power-One werden auch in anderen Anwendungen wie zum Beispiel Testsystemen, hochwertigen Industrieanwendungen und im Bereich Alternative Energien eingesetzt.

Power-One mit Hauptsitz in Camarillo Kalifornien hat über 4.000 Mitarbeiter und Produktions- und Entwicklungsstandorte in USA, der Dominikanischen Republik, Italien, Ungarn, Schweiz, Slowakei, Irland und China. Bitte besuchen Sie uns unter www.power-one.com . Dort finden Sie weitere Informationen.

Power-One products are not designed, intended for use in, or authorized for use as critical components in life support systems, equipment used in hazardous environments, or nuclear control systems without the express written consent of the respective divisional president of Power-One, Inc. The appearance of products, including safety agency certifications pictured on labels, may change depending on the date manufactured. Specifications are subject to change without notice.