



Neue Produkte - Neues Design: SOLEOS präsentiert Produktneuheiten auf der EU PVSEC in Valencia

Bornheim-Sechtem, 06.08.2010 – SOLEOS Solar, Photovoltaik-Systemanbieter, wird auf der diesjährigen EU PVSEC in Valencia vom 06.09.10 – 09.09.10 auf dem **Stand L2 H3 D 29** Produktneuheiten und bewährte Produkte des aktuellen Portfolios präsentieren. SOLEOS zeigt das für den französischen Markt entwickelte Indachsystem Integreos und stellt neue Wechselrichter aus der KACO-Kollektion vor. Neben den galvanisch getrennten Drehstromwechselrichtern Powador 14.0 TR3 bis 18.0 TR 3 werden sukzessive auch die traflosen Drehstromwechselrichter 10.0 TL 3 bis 14.0 TL 3 im Programm erhältlich sein. Darüber hinaus präsentiert SOLEOS ebenfalls die eigene Modulreihe SOLEOS-LINE ‚made in Germany‘.

„SOLEOS ist auch in diesem Jahr auf der 25th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition dabei. Auf dem internationalen Parkett möchten wir die Produktvielfalt unseres Sortiments aufzeigen. Dies ermöglicht uns, auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden flexibel zu reagieren und erfüllt unseren Anspruch, hochwertige Produkte zur Verfügung zu stellen“, erläutert David Mabille, Geschäftsführer von SOLEOS.

Das monokristalline SOLEOS 250-2MS ‚made in Germany‘ zeichnet sich durch eine Leistungstoleranz von +/- 2% aus und ist für eine erhöhte Schneelast von 5400 Pa zugelassen. „Zukünftig wird die SOLEOS-LINE durch weitere kristalline Module erweitert. Zusätzliche Solarmodule bis zu 360 Wp erweisen sich besonders bei großen Anlagen als vorteilhaft, da sich die Stückzahl verringert“, so Björn Wachholz, technischer Leiter bei SOLEOS.

Integreos ist ein Indachsystem, bei dem Standardmodule als wasserführende Schicht verwendet werden können. Es wurde speziell für die Anforderungen entwickelt, die sich aus dem französischen Einspeisegesetz ergeben. „Dadurch ist der Markteintritt unseres Integreos-Systems zunächst auch nur für den französischen Markt geplant. Durch seine

Pressemitteilung vom 06.08.2010



flexiblen Einsatzmöglichkeiten ist es jedoch auch für ganz Europa geeignet“, betont David Mabile.

Für Solarmodule, die eine Erdung des Plus oder Minuspols erfordern, hat SOLEOS die Lösung für größere Solaranlagen im Programm. Die galvanisch getrennten KACO-Wechselrichter Powador 14.0 TR 3 bis 18.0 TR 3 liefern als Drehstromgeräte sinusförmigen Wechselstrom mit 120° Phasenverschiebung, der symmetrisch eingespeist wird. Damit steht einer hochqualitativen Einspeisung ins Stromnetz nichts mehr im Wege. Durch 3 MPP-Tracker ist ein optimiertes Tracking der Gesamtanlage möglich. Insgesamt können damit bis zu 9 Strings angeschlossen werden.

Die traflosen Drehstromwechselrichter Powador 10.0 TL 3 bis 14.0 TL 3 sind ebenso wie die oben genannten traflosen Wechselrichter hinsichtlich der neuen Mittelspannungsrichtlinie entwickelt worden. Damit leisten sie einen entscheidenden Beitrag zur zukünftigen Stromnetzoptimierung. Alle neuen dreiphasigen Geräte zeichnen sich durch ein besonders nutzerfreundliches Bedienkonzept aus. Der Spitzenwirkungsgrad dieser Wechselrichter liegt bei über 98% und gehört damit zu den Spitzenreitern seiner Klasse.

Neben Solarmodulen der firmeneigenen SOLEOS-LINE sind auch Module anderer weltweit anerkannter Hersteller, wie Suntech, Yingli, NexPower, Photowatt oder Dupont verfügbar.

Kontakt:

SOLEOS Solar GmbH
Antje Nieber
Lise-Meitner-Straße 8
53332 Bornheim-Sechtem
Tel.: 02227/92 91 28
E-Mail: nieber@soleos-solar.de

Über SOLEOS Solar GmbH:

Als Systemspezialist mit Sitz in Bornheim-Sechtem bietet SOLEOS Solar GmbH sowohl netzgekoppelte Komplettsysteme als auch autarke Anwendungen im Inselbereich an. Neben der firmeneigenen SOLEOS-LINE ‚made in Germany‘ sind auch weitere kristalline sowie amorphe und mikro-amorphe Solarmodule namhafter Hersteller sowie Wechselrichter und Montagesysteme feste Bestandteile des Produktportfolios.