

Pressemitteilung

SolarMax 330TS-SV erhält BDEW-Einheitenzertifikat

Leistungsstärkster Zentralwechselrichter von Sputnik Engineering erfüllt die Kriterien der BDEW-Mittelspannungsrichtlinie.

Biel, 18.08.2011: Netzgekoppelte Wechselrichter, die über eine direkte Mittelspannungsanbindung verfügen und in Deutschland neu in Betrieb genommen werden, müssen über ein Einheitenzertifikat nachweisen, dass sie mit der Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ des BDEW (Bundesverband der Deutschen Energie- und Wasserwirtschaft) übereinstimmen. Der Zentralwechselrichter SolarMax 330TS-SV hat dieses Zertifikat nun erhalten. Prüfung und Zertifizierung erfolgten über das akkreditierte Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme und das Zertifizierungsinstitut Bureau Veritas.

Die BDEW-Richtlinie verlangt beispielsweise, dass Photovoltaikwechselrichter bei einem kurzzeitigen Ausfall des Netzes nicht mehr abschalten, sondern das Netz dynamisch stützen müssen. Außerdem sollen Photovoltaikanlagen künftig auch zur statischen Spannungshaltung beitragen, indem sie Blindleistung liefern beziehungsweise beziehen, um so Spannungsschwankungen im Netz ausgleichen zu können. Dass der SolarMax 330TS-SV über diese Fähigkeiten verfügt, bestätigt das Einheitenzertifikat.

„Die Photovoltaik hat sich vom Hobby Einzelner zur Stütze der deutschen Energieversorgung entwickelt. So ist es nur folgerichtig, dass sie auch zu den Systemdienstleistungen des Stromnetzes beitragen muss. Die Mittelspannungsrichtlinie stellt sicher, dass der Ausbau der Photovoltaik auch in Zukunft vorangehen kann“, sagt Hans-Thomas Fritzsche, Geschäftsführer der deutschen Tochtergesellschaft von Sputnik Engineering in Neuhausen. „Wir liefern mit unseren Wechselrichtern nicht nur höchste Schweizer Qualität, sondern bieten unseren Kunden auch die Sicherheit, länderspezifische Besonderheiten und gesetzliche Anforderungen zu erfüllen.“

Der modulare SolarMax 330TS-SV ist mit einer maximalen Systemleistung von 1,32 Megawatt der stärkste Zentralwechselrichter von Sputnik Engineering und kommt vor allem bei Großanlagen ab einem Megawatt installierter Leistung zum Einsatz. Der Wechselrichter wird direkt an einen Mittelspannungstransformator angeschlossen und arbeitet mit einem maximalen Wirkungsgrad von 98 Prozent.

Die SolarMax Modelle 50TS, 80TS und 100TS sind bereits seit April 2011 zertifiziert.

Weitere Informationen unter www.solarmax.com oder persönlich auf der EU PVSEC vom 05. bis 08. September 2011 in Hamburg. Sie finden uns in Halle B7, Stand B36.

Über Sputnik Engineering AG

Das Schweizer Unternehmen Sputnik Engineering AG gehört zu den weltweit führenden Herstellern netzgekoppelter Solarwechselrichter. Unter der Marke SolarMax entwickelt, produziert und vertreibt das Unternehmen seit über 20 Jahren Wechselrichter für jedes Einsatzgebiet – von Photovoltaiksystemen auf Einfamilienhäusern mit wenigen Kilowatt Leistung bis zu megawattstarken Solarkraftwerken. Der Wechselrichter ist eine Schlüsselkomponente von



Photovoltaikanlagen; er wandelt den erzeugten Gleichstrom in netzkonformen Wechselstrom um. 20 Jahre Erfahrung schlagen sich nicht nur in der Schweizer Qualität, höchster Effizienz, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der SolarMax Produkte nieder. Sputnik bietet seinen Kunden darüber hinaus exzellente internationale Unterstützung im Bereich After Sales, umfangreiche Garantieleistungen und intelligente Lösungen zur Anlagenüberwachung.

Sputnik Engineering ist international aufgestellt und beschäftigt derzeit rund 360 Mitarbeitende. Firmensitz ist in Biel (Schweiz), der Vertrieb erfolgt über die Tochterfirmen in Neuhausen (Deutschland), Madrid (Spanien), Mailand (Italien), Saint Priest (Frankreich), Shanghai (China) sowie über die Zweigniederlassungen in Brüssel, Prag und London.

Herausgeber

Sputnik Engineering AG
Höheweg 85
CH-2502 Biel / Bienne
Tel.: +41 32 346 56 00
Fax. +41 32 346 56 09
info@solarmax.com
www.solarmax.com

Pressekontakt

PR-Agentur Krampitz
Dillenburger Straße 85
DE-51105 Köln
Tel. +49 221 912 499 49
Fax +49 221 912 499 48
prsm@pr-krampitz.de

Bildmaterial zur Pressemitteilung finden Sie unter folgendem Link:

Link: <http://media.wcd.ch/pindownload/login.do>

Pin: 4CTBD

Copyright: Sputnik Engineering AG

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar wird gebeten. Weiteres Bildmaterial senden wir Ihnen gern zu. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.