

Wind Energy Hamburg 2018, 25.-28. September, Hamburg Messe, Stand 362

Siemens Stromschienen erhalten DNV Zertifikat

- **Conformity Statement bestätigt hohe Standards bei Sicherheit und Verlässlichkeit beim Einsatz in Windkraftwerken**
- **Produktfamilie wird erweitert, jetzt auch in Photovoltaik-Anlagen einsetzbar**

Die Klassifikationsgesellschaft DNV GL überreicht Siemens auf der internationalen Fachmesse Wind Energy in Hamburg das Zertifikat für das Schienenverteiler-System aus der Produktfamilie der Sivacon 8PS. Das Conformity Statement CS-03832 bestätigt dem System LDM hohe Standards bei Sicherheit und Verlässlichkeit. Gerade bei großen Stromstärken sind Schienenverteiler-Systeme eine optimale Alternative zu klassischen Kabelinstallationen. In engstem Raum können die Stromschienen installiert werden und gewährleisten hohe Verfügbarkeit bei geringem Wartungsaufwand. Im Betrieb zeichnen sie sich durch eine besonders geringe Brandlast aus und sind grundsätzlich PVC- und halogenfrei ausgeführt. Die Systeme verwenden massives Aluminium als Leiter, dessen Materialpreis günstiger ist als das in Kabeln verwendete Kupfer. Zusätzlich kann es nach dem Einsatz problemlos recycelt werden.

DNV GL ist ein Unternehmen für Qualitätssicherung und Risikomanagement, das der Öl- und Gasindustrie, der Energiewirtschaft und der Schifffahrtsindustrie Zertifizierungs- und unabhängige Beratungsdienstleistungen von Experten anbietet. Angetrieben vom Ziel, Leben, Eigentum und Umwelt zu schützen, bietet DNV GL Unternehmen die Möglichkeit, die Sicherheit und Nachhaltigkeit ihres Geschäfts zu verbessern.

Seit mehreren Jahren werden die Stromschienen-Systeme aus dem Sivacon 8PS Portfolio in Windkraftwerken erfolgreich eingesetzt. Jetzt wird die Produktfamilie um

das Schienenverteiler-System LDM-P erweitert. Diese sind beispielsweise für den Einsatz in Solarkraftwerken bestimmt, wo häufig auf engstem Raum enorm hohe Energiemengen übertragen werden. In diesem Bereich zeigt die Technologie ihre Vorteile gegenüber Lösungen mit Kabel besonders deutlich. Schnelle Planung und Installation, Stromstärken bis zu 7.000 Ampere, (A) die exakte Abstimmung auf andere benötigte Produkte wie zum Beispiel Umrichter und Transformatoren. Zusätzlich bietet Siemens umfangreiche Unterstützung in der Planungsphase und ermöglicht dem Kunden eine durchgängige und damit sehr effiziente Energieverteilung.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

www.siemens.com/press/PR2018100012EMDE

Weitere Informationen zur Division Energy Management finden Sie unter

www.siemens.de/energy-management

Weitere Informationen zum Thema Schienenverteiler-Systeme unter

www.siemens.de/schienenverteiler

Ansprechpartner für Journalisten

Felix Michelfeit

Tel.: +49 9131 7 335 59; E-Mail: felix.michelfeit.ext@siemens.com

Folgen Sie uns auf Twitter: www.twitter.com/siemens_press

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2017, das am 30. September 2017 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,2 Milliarden Euro. Ende September 2017 hatte das Unternehmen weltweit rund 377.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.