



DEHN präsentiert Schutzlösungen auf der Husum Wind 2015

DEHN, der Gesamtanbieter für Überspannungsschutz, Blitzschutz/Erdung und Arbeitsschutz, präsentiert vom 15. - 18.09.2015 auf der HUSUM Wind (Halle 5, Stand A03) praxisorientierte, ganzheitliche Konzepte und Lösungen. Die Schwerpunkte des Messeauftritts beinhalten leistungsfähige Blitzstrom- und Überspannungsableiter, professionelle Service- und Prüfleistungen sowie umfassende Blitzschutz- und Erdungskonzepte für den Schutz von kompletten Windenergieanlagen (WEA) und Einzelkomponenten. Damit lassen sich Anlagenbetrieb sowie Verfügbarkeit langfristig erhöhen und Investitionen nachhaltig sichern. Außerdem informiert DEHN über zahlreiche Produktneuheiten wie den DEHNbloc® Maxi CI.

Dem Blitz- und Überspannungsschutz von Windenergieanlagen kommt eine besondere Bedeutung zu, da diese aufgrund ihrer Komplexität, Höhe und exponierten Lage der Gefahr eines Blitzeinschlages besonders ausgesetzt sind. Schutzlösungen von DEHN decken sowohl leistungselektronische Komponenten als auch Komponenten in telekommunikations- und signalverarbeitenden Netzwerken ab. Das Portfolio umfasst ausgewählte, qualitativ hochwertige Produkte für den Einsatz von der Blattspitze bis zum Fundament. Konkrete Anwendungen beziehen sich zum Beispiel auf den Schutz von Generatoren, Pitch-Antrieben, Turbinen Controllern, Umrichtern und auf die Erdung.

Darüber hinaus informiert DEHN über zahlreiche Dienstleistungen. Diese beinhalten beispielsweise die Erstellung von Blitzschutzkonzepten für komplette Windenergieanlagen, Betriebsgebäude und Offshore Plattformen sowie die Erstellung von Erdungskonzepten für Beton- und Hybridtürme. Außerdem bietet das Unternehmen im hauseigenen Prüf- und Testzentrum Blitzstromprüfungen für Systemkomponenten bis 400 kA – beispielsweise an Rotorblättern. Mit diesem kompletten Leistungsangebot lassen sich Windenergieanlagen und Komponenten vor direkten und indirekten Auswirkungen der Blitzeinschläge sowie anderen transienten Überspannungen gezielt schützen.

DEHN präsentiert ebenfalls wieder eine Vielzahl neuer Produkte. Unter anderem den koordinierten Blitzstrom-Ableiter DEHNbloc® Maxi 1 CI 440/760 mit integrierter Vorsicherung für Nennspannungen bis 400/690 V AC. Dieser benötigt bis zu 60% weniger Platz im Schaltschrank als eine herkömmliche Lösung. Einsatzmöglichkeiten sind unter anderem der Schutz der Niederspannungsseite des Transformators einer WEA oder zum Schutz der Frequenzumrichter.

Der DEHNguard® SE H 1000 FM Überspannungs-Ableiter Typ 2 für Spannungen bis 1000 V AC bietet – neben dem erhöhten Ableitvermögen (I_{max} 40 kA) und der kompakten Bauform von 1,5 Teilungseinheiten – auch das aus der DEHNguard®-Reihe bekannte modulare Design zum schnellen, werkzeuglosen Tausch der Schutzmodule.

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.

Postfach 1640
D-92306 Neumarkt
Tel. + 49 9181 906-0
Fax + 49 9181 906-1100
eMail: info@dehn.de
www.dehn.de

Corporate Communication

Petra Raab
Tel. + 49 9181 906-1426
Fax + 49 9181 906-551426
eMail: petra.raab@dehn.de

Werbung

Werner Meier
Tel. + 49 9181 906-1123
Fax + 49 9181 906-1478
eMail: werner.meier@dehn.de



Neumarkt, August 2015

Der neue DEHNvario ist einzigartig am Markt. Die variable Gehäusebauform bietet enorme Flexibilität hinsichtlich Bauraum und Anschlusstechnik und somit vielfältige Möglichkeiten zur Umsetzung kundenspezifischer Schutzlösungen. Neben dem Schutz elektroakustischer Anlagen mit der Produktplattform DEHNvario sind weitere Lösungsanwendungen bereits in Planung und Umsetzung.

Und schließlich das aktive Störlichtbogenschutzsystem DEHNshort, das Gefährdungen durch Störlichtbögen für Personen und Anlagen signifikant reduziert. Das System besteht aus einer Störlichtbogenerfassungs- und einer Kurzschließeinheit.



Bild: DEHN schützt komplette Windenergieanlagen ebenso wie Einzelkomponenten sicher bei Blitz und Überspannung, White Paper dazu finden Sie hier: <http://www.dehn.de/de/schutzvorschlaege>

DEHN ist ein marktführendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik mit weltweit mehr als 1600 Mitarbeitern und bietet innovative Produkte und Lösungen sowie umfangreichen Service für den **Überspannungs-, Blitz- und Arbeitsschutz**. Der Schutz von Anlagen- und Gebäudetechnik, von Systemen der Verkehrs- und Telekommunikationstechnik und der Prozessindustrie oder von Photovoltaik- und Windkraftanlagen steht bei DEHN neben vielen weiteren Anwendungsgebieten im Fokus der Aktivitäten. Grundlagen für das stete Wachstum des Unternehmens sind neben über 100 Jahren Tradition und Erfahrung vor allem höchste Qualitätsansprüche und eine weltweit konsequente Kunden- und Marktorientierung.

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.

Postfach 1640
D-92306 Neumarkt
Tel. + 49 9181 906-0
Fax + 49 9181 906-1100
eMail: info@dehn.de
www.dehn.de

Corporate Communication

Petra Raab
Tel. + 49 9181 906-1426
Fax + 49 9181 906-551426
eMail: petra.raab@dehn.de

Werbung

Werner Meier
Tel. + 49 9181 906-1123
Fax + 49 9181 906-1478
eMail: werner.meier@dehn.de