



Pressemitteilung

Baueinsatzkabel: Reduzierung von Abschaltzeiten

*Nexans auf der Hannover Messe 2015, 13. bis 17. April, Halle 13, Stand C45
Robuste und einfach zu handhabende Kabellösung für den temporären Einsatz im
Hochspannungsnetz*

Hannover, 13. April 2015 – Baueinsatzkabel sind individuell gefertigte, schnell anzuschließende Kabel für den Einsatz im Hochspannungsnetz, die zum Beispiel bei Umbauten an Freileitungen oder Umspannanlagen zur Anwendung kommen. Baueinsatzkabel weisen ein ähnliches Design auf wie Hochspannungskabel und haben mehrdrähtige Kupferleiter mit einem Querschnitt von 150 oder 300 mm². Dank der Verwendung von hochreinem Isolationsmaterial ist die Isolationsdicke und somit Außendurchmesser und Gewicht reduziert. Baueinsatzkabel sind mit flexiblen vorgefertigten Freiluftendverschlüssen aus Silikongummi vorkonfektioniert.

Aufgrund dieser Merkmale sind Baueinsatzkabel auf der Baustelle leicht zu handhaben und binnen kurzer Zeit angeschlossen.

Die Kabel sind in den Spannungsebenen 110, 132, 150 oder 220 Kilovolt verfügbar und werden üblicherweise in Längen von 50 bis 500 m produziert. Sie werden auf langlebigen Dreikammer- oder Einkammerspulen geliefert, die ein sicheres Ab- und Aufspulen der Kabel und der vormontierten Endverschlüsse gewährleisten. Vor der Auslieferung werden die Kabel einzeln im Hochspannungslabor geprüft. Da die Baueinsatzkabel besonders robust sind, ist eine Überprüfung auf Teilentladungsfreiheit erst nach einem mehrmaligen Gebrauch erforderlich. Um die Stromtragfähigkeit von ca. 750 A zu erhöhen, können Baueinsatzkabel auch parallel geschaltet werden.

Baueinsatzkabel eignen sich nicht nur zur temporären Stromversorgung bei geplanten Umbauarbeiten in Umspannwerken oder als Alternative zum provisorischen Freileitungsbau, sondern sie sind auch bei Notfällen und Störungen wie z.B. durch Sturmschäden hilfreich und können bei Wind und Wetter als geprüftes und zuverlässiges Betriebsmittel sofort eingesetzt werden. Die innovativen Baueinsatzkabel von Nexans tragen so dazu bei, die Versorgungssicherheit zu gewährleisten.

(etwa 1.800 Zeichen)

Bild: large_Baueinsatzkabel IMG 1333[1].jpg:



Die innovativen Baueinsatzkabel von Nexans tragen so dazu bei, die Versorgungssicherheit zu gewährleisten, denn sie können bei jedem Wind und Wetter als geprüftes und zuverlässiges Betriebsmittel sofort eingesetzt werden.

Nexans Deutschland

Nexans Deutschland gehört zu den führenden Kabelherstellern in Europa. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Programm an Hochleistungskabeln, Systemen und Komponenten für die Telekommunikation und den Energiesektor. Abgerundet wird das Programm durch supraleitende Materialien und Komponenten, Cryoflex Transfersysteme und Spezialmaschinen für die Kabelindustrie. Gefertigt wird im In- und Ausland mit ca. 10.215 Mitarbeitern. Der Umsatz im Jahr 2014 beträgt ca. 933 Mio Euro. Durch die enge Einbindung in den Nexans-Konzern verfügt Nexans Deutschland über hervorragende Möglichkeiten zur Synergienutzung in allen Konzernbereichen. Das gilt für weltweite Projekte ebenso wie für Forschung und Entwicklung, Know-how-Austausch usw. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.nexans.de

Weitere Informationen / Pressekontakt

Nexans Deutschland GmbH
Jutta van Bühl
Kabelkamp 20
30179 Hannover
Telefon: +49 (0)511 676-2629
Fax: +49 (0)511 676-2480
E-Mail: Jutta.van_Buehl@nexans.com
Internet: www.nexans.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Telefon: +49 (0)89 5404722-11
Fax: +49 (0)89 5404722-29
E-Mail: du@press-n-relations.de
Internet: www.press-n-relations.de