

Schnelle und kosteneffiziente Lösung von Energienetzrisiken in der Industrie

Hochspannungs-Kabelsystemzubehör
Extended Repair Joint (ERJ)



Proaktive Absicherung industrieller Stromversorgungsnetze mit Hilfe der neuen Muffengeneration ERJ.

Die Kundensituation | Anwendungsfälle

Riskante Kabelsektion oder Muffe

- Identifiziertes Risiko in Kabelabschnitt oder Muffe
- Austausch zur Absicherung der Betriebssicherheit notwendig

Alters- oder typenbezogenes Muffen-Risiko

- Alters- oder typenbezogenes Problem einer Muffe identifiziert
- Austausch zur Absicherung der Betriebssicherheit notwendig

Störfall in Kabel oder Muffe

- Konkreter Störfall in Kabelsektion oder Muffe
- Kurzfristiger Notfalleinsatz notwendig



Die Problemlösung von Brugg Cables: Der Extended Repair Joint (ERJ)

- getestete und zertifizierte Muffe in gewohnt hoher Brugg-Qualität, gemäß internationaler Standards
- Designt für XLPE Kabel
- Nenn-Spannungsebene von 60 kV bis zu 150 kV (höhere Spannungsebenen auf Anfrage)
- Der Extended Repair Joint überbrückt größere Störstellenlängen im Vergleich zu klassischen Muffen
- Der ERJ-Joint kann damit die klassische, aufwendigere Reparatur-Methode ersetzen, für die bisher zwei Muffen und eine Kabelsektion notwendig waren

ERJ Kundennutzen im Vergleich zur Standard-Muffe

- Bis zu 70 % Kosten- und Zeiterparnis im Vergleich zum klassischen Reparaturansatz
- Proaktive und kostengünstigere Vermeidung von Störfällen
- Proaktiver und kostengünstigerer Austausch von „riskanten“ Kabelsektionen oder Muffen
- Einsatz des „one-fits-all“ ERJ-Muffen-Konzepts

Brugg Cables

Brugg Cables ist der innovative, Schweizer Kabelhersteller mit umfangreichem Dienstleistungsangebot in der Energieübertragung und -verteilung. Vor über 120 Jahren durch Gottlieb Suhner gegründet, zählt Brugg Cables heute zu den führenden Kabelherstellern weltweit. Was uns damals wie heute auszeichnet: Eine starke Kundenorientierung und die hohe Kompetenz unserer Mitarbeitenden. Denn wir setzen auf Innovation und exzellente Schweizer Qualität – seit 1896.