

BELZONA DICHTET SF6-LECKAGE AN LEISTUNGSSCHALTERN AB

ID: 2137

Industrie: Leistung

Standort des Kunden: Energieversorgungsunternehmen,
Großbritannien

Anwendung: Motoren und Gehäuse

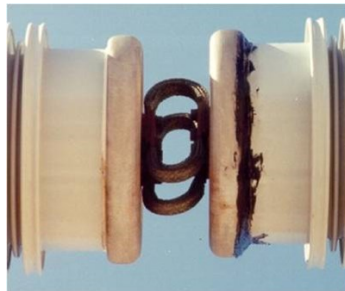
Antragsdatum: 2007

Substrat: Aluminium und Porzellan

Produkte: * Belzona 2311 (SR Elastomer),

Problem

SF6-Gas entweicht durch die Durchführungsisolatoren aus Porzellan.



Fotobeschreibungen

* 1. Ansicht der Reparaturflüche (oben und unten) 2. Abgedichteter oberer Durchführungsisolator 3. Abgedichteter unterer Durchführungsisolator ,

Anwendungssituation

Gasisolierte Leistungsschalter in einem Umspannwerk

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemä dem Belzona Know-how System Infoblatt ENC-10 durchgeführt. Nach der Oberflächenvorbereitung und Metallprofilierung sowie der Entfernung der Glasur des Porzellans wurde Belzona 2311 (SR Elastomer) verwendet, um eine elastomere Dichtung herzustellen.

Belzona-Fakten

Die Kosten für zwei neue Durchführungsisolatoren hätten sich auf £10,000 belaufen, die Reparatur mit Belzona kostete dagegen £300.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Repair • Protect • Improve