

CONNEX Größe 6/6-S: Neue Generation für Kontaktierung bis 2500 mm²

PFISTERER entwickelt das trocken steckbare Anschluss-System CONNEX konsequent weiter: Nach Überarbeitung der Größe 5-S und Optimierung der Größe 4 folgt nun die Neuauflage der Größe 6/6-S - erfolgreich für Um 245 kV gemäß IEC 62067 10/2001 typgeprüft.

Das Konstruktionsblatt der neuen Variante der CONNEX Größe 6/6-S zeigt Experten gleich mehrere Verbesserungen auf einen Blick: Durch die Integration einer Druckhülisenisolierung ist die Feder nun vom Erdpotenzial getrennt, was die Durchführung von Mantelfehlerprüfungen ohne Demontage ermöglicht.

Die Umstellung von Gewindegstellung auf Radialstellung mit Hilfe von Stiftschrauben vereinfacht zudem die Anbringung der Dichtung. Diese ist somit ohne Spezialwerkzeug dafür mit Imbus- und Drehmomentschlüssel auf engem Raum deutlich einfacher durchführbar. Die Erdanbindung an der Flanschglocke erfolgt nunmehr über vier statt wie bisher zwei definierte Stellen, woraus eine bessere Verteilung transienter Ströme resultiert.

Zusätzlich wurde der Anwendungsbereich der Größe 6/6-S auf Leiterquerschnitte bis 2500 mm² erweitert.



CONNEX Größe 6/6-S: Neue Generation für Kontaktierung bis 2500 mm²

THE POWER CONNECTION

CABLE SYSTEMS | COMPONENTS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS