

Neue 2DIREKT XL für bis zu 6 Leiter: Innovative Schraubtechnik für Druck nach Maß

Mit der neuen Transformatorenanschlussklemme 2DIREKT XL erweitert PFISTERER das Anwendungsspektrum der bewährten Produktfamilie 2DIREKT für Verteiltransformatoren: Dank innovativer Schraube-in-Schraube-Technologie verbindet sie bis zu sechs Leiter mit Querschnitten von 185 bis 400 mm² komfortabel und dauerhaft zuverlässig.



Die Möglichkeit, bis zu sechs Leiter gleichzeitig an Verteiltransformatoren anzuschließen zu können, wird europaweit immer häufiger gesucht, so zum Beispiel in den Niederlanden, Deutschland, der Schweiz und Italien. Hierfür bietet PFISTERER mit der neuen Transformatorenanschlussklemme 2DIREKT XL eine vorteilhafte Alternative zu Kabelschuh und Kupferflachschiene.

Mit der 2DIREKT XL können bis zu sechs Leiter direkt angeschlossen werden, womit das Aufpressen von Kabelschuhen und die Notwendigkeit von Aderendhülsen für feinadrigte Leiter entfällt. Der Montageaufwand sinkt und damit das Risiko von Anschlussfehlern. Für die berührsichere Ausführung des Anschlusses ist eine passende Abdeckhaube erhältlich. Zudem verringert der Einsatz der 2DIREKT XL bei nur zwei Kontaktstellen die Übergangswiderstände und dadurch Betriebsverluste am Transformator.

Um die für größere Kabelquerschnitte notwendige Kontaktkraft montagefreundlich zu realisieren, entwickelte PFISTERER das Schraube-in-Schraube-System. Während eine große Schraube aufgrund Ihres Reibradius ein enormes Drehmoment erfordert, sind bei der 2DIREKT XL zwei Schrauben so gegeneinander verspannt, dass sie beim Anziehen zusammenwirken und dadurch bei geringerem Drehmoment eine hohe Kontaktkraft erreichen. Ein Druckteller am Schraubenende gewährleistet den Schutz der Leiter vor Beschädigungen beim Kontaktieren.

2DIREKT XL: Neue Klemme. Neun Vorteile:

THE POWER CONNECTION

CABLE SYSTEMS | COMPONENTS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS

- Direkter Anschluss von bis zu 6 Leitern
- Ohne Aufpressen, keine Aderendhülsen notwendig
- Im Klemmbereich von 185 mm² bis 400 mm²
- Für Transformatorendurchführungen M30 / M42 / M48 / M50
- Leiteranschluss senkrecht oder waagrecht
- Montagefreundliches Schraube-in-Schraube-System
- Kabelschonender Druckteller
- Berührsicher ausführbar mit Abdeckhaube
- Klemme und Schraube wieder verwendbar

THE POWER CONNECTION

CABLE SYSTEMS | COMPONENTS | OVERHEAD LINES | RAILWAY CATENARY SYSTEMS