

elektro technik

AUTOMATISIERUNG

11

NOVEMBER 2016

98. Jahrgang 10⁰⁰ Euro

**SPEZIAL
AUTOMATISIERUNG
IN DER
MEDIZINTECHNIK**

ab Seite 20



Der Blick von Unternehmen richtet sich mehr und mehr auf die Effizienz ihrer Gebäude und Anlagen. Diese gilt es zu messen und zu managen.

Energiedaten effizient dirigieren

Schutz- und Messgerät

Schneider Electric hat den Masterpact MTZ vorgestellt. Der komplett kommunikationsfähige und vernetzte Leistungsschalter ist Schutz- und Messgerät in einem und ein Lösungsbaustein für Betriebsanalyse, Wartungsmanagement und Fehlerdiagnose. Die integrierte Kommunikationsfunktion soll für Energieeffizienz, hohe Anlagenverfügbarkeit und Flexibilität sorgen. Der offene Leistungsschalter kann an jedes Energie- oder Gebäudemanagementsystem angebunden werden und eignet sich zur Ergänzung von intelligenten Schaltanlagen (Smart Panels). Als zentrales Bedienelement kann dabei jedes Smartphone fungieren. Der Masterpact MTZ ist in drei Baugrößen erhältlich. Er schaltet und schützt Systeme zur Energieverteilung von 630 bis 6300 A. Risiken wie Überlasten, Kurz-

Bild: Schneider Electric



schlüsse und fehlerhafte Isolierungen lassen sich so minimieren. Das Gerät trotz rauen Umgebungen, elektromagnetischen Störungen, Vibrationen, Schocks, Korrosion sowie extremen Temperaturen und bietet Leistungs- und Energiemessungen der Genauigkeitsklasse I. Das Auslösesystem Micrologic X ist in vier Typen verfügbar.

Kabel online konfigurieren

Als Dienstleistung bietet Telegärtner die schnelle und vielfältige Online-Bestellmöglichkeit von Kupfer-Trunkkabel über den Ticnet-Konfigurator an. Der Service erlaubt die werksseitige Vorkonfektionierung nach Kriterien wie geschirmt oder ungeschirmt, Einzelleitung oder Bündel bis zwölf Leitungen, Stecker oder Modul und vieles mehr. Die einfach einzusteckenden oder rastenden vorkonfektionierten Kupferleiter erleichtern die Arbeit vor Ort. In Rechenzentren erhöhen sie die Sicherheit. „In vielen Rechenzentren und Serverräumen dürfen Kupferdatenleitungen nicht mehr vor Ort aufgelegt werden“, weiß Bianca Ulmschneider, Junior Product Manager Datavoice bei Telegärtner. Wegen Kurzschlussgefahr durch Drähtchen des Geflechtschirms müssen an diesen sensiblen Orten vor-

Bild: Telegärtner

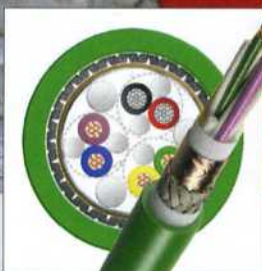


konfektionierte Kupferleitungen verwendet werden. Auch fallen keine Abfälle an. Eine Besonderheit ist die Konfiguration unterschiedlicher Längen und Orientierungen der Kabelstrecke zwischen Bündel und Stecker/Buchse, der Peitschen. Farbige Portnummerierung und leicht lesbare Beschriftung vereinfachen die Installation.

www.leoni-industrial-solutions.com

FieldLink® MC
a star is born.

sps ipc drives · Nürnberg
Besuchen Sie uns → Halle 6-348
→ 22.-24. November 2016



LEONI Feedback-, Power- und Hybridkabel



Hier geht's zum LEONI
Produktkonfigurator

- >> ab Lager verfügbar
- >> innerhalb von 48 Stunden
lieferbar
- >> hält mehr als
10 Mio. Biegungen

LEONI

Business Unit Industrial Solutions · industrial-solutions@leoni.com

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegt eine Beilage der
ElectronAix GmbH & Co. KG bei.

Wir bitten freundlichst um Beachtung.

