

PRODUKTE

Multifunktionstester

① Von Beha-Amprobe gibt es die robusten Multifunktionstester Telaris Proinstall-100-D und Pro-Install-200-D zum Überprüfen von Elektroinstallationen in Wohngebäuden sowie in gewerblichen und industriellen Anwendungen. Mit ihnen können Erst- und Wiederholungsprüfungen an ortsfesten Installationen gemäß den Normen DIN VDE 0100-600, ÖVE E 8001, NIV/NIN 2010, BS 7671 und IEC 60364 durchgeführt werden. Die Instrumente lassen sich intuitiv bedienen und verfügen über einen Drehknopf, der deutlich signalisiert, welche Funktion ausgewählt wurde. Das große LC-Display lässt sich auch aus unterschiedlichen Blickwinkeln ablesen. Das Modell Proinstall-200-D ermöglicht darüber hinaus Messungen des Erdungswiderstandes sowie die Prüfung allstromsensitiver Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) vom Typ B. Zusätzlich bietet das Gerät automatische RCD-Prüfsequenzen für schnellere Messungen sowie einen internen Speicher mit drei Ebenen, der mehr als 1000 Werte aufnehmen kann.

○ Fax: 07684 8009410

■ L+B: Halle 8.0, Stand E07

Lastschaltleisten und Lasttrennschalter

② Das Unternehmen Efen erweitert ihr Angebot an Komponenten für die Stromverteilung um D0-Lastschaltleisten und D0-Sicherungs-Lasttrennschalter (Bild). Die D0-Lastschaltleisten lassen sich werkzeuglos auf 60-mm-Sammelschienensysteme montieren und eignen sich für alle gängigen Kupferschienen von 12 mm x 5 mm bis 30 mm x 10 mm. Der zusätzlich zum mechanischen Kennmelder integrierte optisch-elektronische Melder blinkt, wenn der Sicherungseinsatz nach einem Fehlerstrom im Stromkreis abgeschaltet hat. Die neue D0-Lastschaltleiste zeichnet sich durch eine besonders kurze Bauform aus und lässt genügend Platz für die Montage von N- oder PEN-Leiter-Klemmen auf einem



4-poligen Sammelschienensystem. Sie sind mit verschiedenen Polzahlen erhältlich und dadurch flexibel für unterschiedlichste Anwendungen einsetzbar. Beide Systeme haben eine Wiedereinschaltsperrung, die beispielsweise mit einem Vorhängeschloss gesichert werden kann.

○ Fax: 06129 46222

■ L+B: Halle 11, Stand C88

■ HM: Halle 13, Stand E71

Dali-Steuergeräte

③ Die Dali-Steuergeräte DCI 4 Dali und LSG 4 Dali von Doepke ermöglichen ein flexibles, anwenderfreundliches Lichtmanagement. Mit ihnen lassen sich Leuchten individuell dirigieren, indem man verschiedene Lampengruppen, Lichtszenen sowie Dimmgeschwindigkeiten und/oder Helligkeiten kombiniert. Es lassen sich bis zu 64 Leuchtmittel anschließen. Beide Geräteausführungen erlauben es, die Leuchten in 16 Lichtgruppen mit 16 Lichtszenen zu speichern. Das Gerät kann insgesamt acht Gruppen oder Szenen über eine herkömmliche

Taster-Ansteuerung aktivieren. Weiterhin lassen sich die Dimmgeschwindigkeit und Überblendzeiten für den Lichtszenenwechsel bei beiden Geräten in 15 Stufen einstellen. Ein automatischer Such-Algorithmus und umfangreiche Diagnosemöglichkeiten erleichtern die Inbetriebnahme. Beide Geräte bieten zudem eine Zentral-ein- und Zentral-aus-Funktion. Alle Komfortfunktionen sind über vier Tasten und dem Display mit selbsterklärendem Klartextmenü nahezu intuitiv einstellbar.

○ Fax: 04931 1806808

■ L+B: Halle 8.0, Stand C51

KNX-Tastsensoren

④ Für die Serien AS, A, CD und LS gibt es die Tastsensoren F 50 von Jung. Das wahlweise transparente oder farbige Design-Cover, RGB-LEDs für Status- und Betriebsanzeige sowie das beleuchtete Beschriftungsfeld mit Helligkeitseinstellung runden das Designkonzept ab. Die neuartigen Design-Cover sind je nach Ausführung per Lasergravur, Farbdruck oder Labelling über das

Graphic-Tool des Herstellers zu gestalten. Die Tastsensoren mit integriertem Buskoppler haben eine flache Bauform sowie geringe Einbautiefe und werden in den Varianten Standard und Universal in den Ausführungen 1-, 2-, 3- und 4-fach hergestellt. Um die Flexibilität zu erhöhen, gibt es nun die Möglichkeit, ein Erweiterungsmodul in bis zu 30 m Entfernung zu installieren.

○ Fax: 02355 806299

■ L+B: Halle 11.1, Stand B56

Powerline-Adapter

⑤ Der Powerline Adapter dLAN 650 triple+ von Devolo verfügt über drei Gigabit-LAN-Anschlüsse. So lassen sich netzwerkfähige Geräte in einem Raum direkt mit dem Heimnetzwerk verbinden – ideal beispielsweise für das Wohn- oder Arbeitszimmer. Computer und netzwerkfähiges Zubehör wie Drucker und NAS-Festplatten finden hier genauso Anschluss wie digitale Unterhaltungselektronik.

○ Fax: 0241 18279999

■ L+B: Halle 9.0, Stand C56

C6_A RJ45-Stecker

⑥ Das C6_A-System von Metz Connect wird mit dem neuen Stecker C6_A RJ45 field plug pro ergänzt, der in der geraden 180°- und in einer variablen 360°-Variante ausgeführt wird. Er ist flexibel einsetzbar und feldkonfektionierbar.

○ Fax: 07702 533433

■ L+B: Halle 11.0, Stand C55

ep-Info-Service
ELEKTROPRÄTIKER

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax

Aktiv werden, bevor etwas passiert

light+building

Besuchen Sie uns auf der light + building !
30.03. - 04.04.2014 / Halle 11.1, Stand D56

Rund um die Uhr gut versorgt mit dem Prisma-Schaltanlagen-system

Mit dem Prisma-Schaltanlagen-system reduzieren Sie Betriebskosten und Ausfallzeiten, denn die elektronischen Leistungsschalter von Schneider Electric™ erkennen sehr früh, wenn etwas nicht stimmt. Ist zum Beispiel die Belastung eines Kabels zu hoch, meldet der Leistungsschalter bereits Minuten vorher, dass er gleich abschalten muss. Dadurch können rechtzeitig Aktionen eingeleitet und zum Beispiel durch eine Verringerung der Last ein kompletter Ausfall vermieden werden.

So reduzieren die intelligenten Prisma-Schaltanlagen Ihre Betriebskosten und Ausfallzeiten:

- > Alle Informationen jederzeit lokal und dezentral verfügbar
- > Warnmeldungen zur Vorab-Diagnose und Trendabschätzung
- > Schnelle Diagnose der Fehlerursache
- > Einleitung von Maßnahmen zur Fehlerbehebung ohne Verzögerung
- > Schaltanlagen-Module in Stecktechnik problemlos unter Spannung austausch- und erweiterbar
- > Nach dem Auslösen jederzeit und direkt wiedereinschaltbereit, auch dezentral

Schaltanlagen-system Prisma

Mit den intelligenten Prisma-Schaltanlagen wissen Sie, was passiert, bevor etwas passiert:

Die elektronischen Leistungsschalter erkennen sehr früh, wenn etwas nicht stimmt und geben diese Meldung direkt an Sie weiter.



Erfahren Sie mehr über die Produkte!

Laden Sie sich unsere Broschüre „Prisma Plus System P“ herunter und gewinnen Sie ein Samsung Galaxy Note 3!

Besuchen Sie www.SEreply.com Schlüsselcode 44951p

Schneider
Electric™

Klemmenreihe für Al und Cu

7 Hora-Werk, ein Unternehmen der Leipold Group, hat die Klemmenreihe VBA entwickelt, die den Einsatz sowohl von Kupfer- als auch Aluminiumleiter ermöglicht. Die Neuentwicklung ist zunächst für Querschnitte bis 120 mm² erhältlich und eignet sich für mehrdrahtige sowie Rund- und Sektorleiter. Beim Montieren eines Aluminiumleiters muss das abisolierte Kabelende gesäubert (schälen), mit säure- und alkalifreiem Fett eingerieben und zügig in der Klemme angeschlossen werden. Durch die entsprechende Form der Oberfläche in der Klemmstelle wird die Oxidschicht des Aluleiters zusätzlich beim Anschluss durchbrochen. Aufgrund der grundsätzlichen Fließneigung von Aluminium müssen die Klemmen im Betrieb entsprechend der Belastung der Klemmstelle regelmäßig gewartet werden.

○ Fax: 05223 498030

■ L+B: Halle 9.0, Stand C71

■ HM: Halle 12, Stand C39



Tragarsystem

8 Mit dem neuen Tragarsystem CP 60/120/180 gewährleistet Rittal standardmäßig einen automatischen Potentialausgleich über das ganze Tragarsystem. Dabei verfügen alle Drehelemente über Schleifkontakte, um einen sicheren elektrischen Kontakt über das gesamte System herzustellen. Kantenschutzelemente aus Kunststoff, die sich zwischen Tragprofilen und Eckelementen auf das Innenprofil aufstecken lassen, verhindern, dass Leitungen geknickt oder aufgescheuert werden.

○ Fax: 02772 5052319

■ L+B: Halle 11, Stand B32

■ HM: Halle 11, Stand E06

Fernwirksteuerungen

9 Von Wago gibt es mit 750-8202/025-001 und -002 zwei neue Fernwirksteuerungen des Typs PFC200. Sie unterstützen die IEC-Fernwirkprotokolle 60870-5-101, -103 und -104, 61400-25 sowie 61850 inklusive Telegramme des echtzeitfähigen Netzwerkprotokolls Goose (Gene-

ric Object Oriented Substation Events). Mit einem erweiterten Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C sind die Steuerungen mit jeweils zwei Ethernet- und einer RS-232-/RS-458-Schnittstelle ausgestattet. Neben Modbus TCP/UDP/RTU stehen alle gängigen Internetprotokolle zur Kommunikation mit unter- und übergeordneten Systemen zur Verfügung.

○ Fax: 0571 887169

■ L+B: Halle 11.0, Stand D32

■ HM: Halle 11, Stand C64

Schalterprogramm

10 Mit dem neuen Renova-Sortiment knüpft Schneider Electric an das bekannte Arezzo-Design an und erweitert es um neue Aspekte und Funktionen. Das Sortiment umfasst Taster, Steckdosen, Dimmer, Raumtemperaturregler, Zeitschalter und Bewegungsmelder im schicken Retro-Design entweder in schwarzer oder weißer Farbe. Darüber hinaus ist der Abdeckrahmen in der Ausführung Effekt mit einer spe-

ziellen Fotofolie in Metall-, Marmor- oder Holzoptik erhältlich. Damit die Geräte optisch zu verschiedenen Architekturstilen passen, können sie mit Abdeckrahmen der Kollektionen Effekt und Glas kombiniert werden. Um Verschleißerscheinungen zu verringern, gibt es einen Tapetenschutz in weißer, schwarzer oder transparenter Ausführung, der auch das authentische Raumgefühl eines älteren Gebäudes wieder herstellt und Spuren früherer Installationen verbirgt. Ist keine Unterputzmontage möglich oder gewünscht, kann das Programm mit Aufputzgehäusen montiert werden.

○ Fax: 01805 754575

■ L+B: Halle 11.1, Stand D72

■ HM: Halle 11, Stand C50

Leistungsverteiler

11 Mit dem M12-Leistungsverteiler SAI SVV von Weidmüller lässt sich der Verdrahtungsaufwand bei der Energieversorgung im Feld effektiv reduzieren. Er eignet sich

für einen Summenstrom von bis zu 32 A und verfügt über vier 24-V-Steckplätze – mit 10 A für Leistung und 1 A für Elektronik pro Steckplatz. Die vier „10-A-Lastkreise“ sind mit jeweils einer Sicherung abgesichert, wobei je eine LED durch Verlöschen den Ausfall der Sicherung anzeigt. Der „1-A-Elektronikkreis“ wird ebenfalls mit einer Sicherung abgesichert, auch hier signalisiert eine LED durch Verlöschen den Ausfall. Der Verteiler ist mit T-kodierten Buchsen und einer Montagehaube ausgestattet, sodass sich die Leitungen – bis 4-adrig, 4 mm² – individuell und komfortabel konfektionieren lassen.

○ Fax: 05231 1428116

■ L+B: Halle 11.0, Stand C70

■ HM: Halle 11, Stand B60

Buskoppler

12 Der Profinet-I/O-Buskoppler EK9300 von Beckhoff eignet sich mit seiner neuen Firmware und den entsprechenden EtherCAT-Klemmen als flexibles Gateway zwischen unterschiedlichen Steuerungen. So ist ein Profinet-Controller in der Lage, Daten mit einem oder auch mit mehreren EtherCAT-, Profinet-, Profibus- und Ethernet/IP-Systemen auszutauschen. Damit erweist sich der EK9300 als flexibles Gateway für die echtzeitfähige Kommunikation zwischen den Netzwerken mit den Vorteilen des leistungsfähigen EtherCAT als unterlagertem I/O-System.

○ Fax: 05246 963198

■ L+B: Halle 11.0, Stand C56

■ HM: Halle 9, Stand F06

ep-Info-Service
ELEKTROPRAXIS

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax