

PRODUKTE

Standardmotoren überarbeitet

1 Von ABB gibt es eine neue Generation Grauguss-Niederspannungsmotoren mit den Wirkungsgradklassen IE2 und IE3, deren elektrische und mechanische Konstruktion überarbeitet wurde. Mit ihrer klassischen, erneuerten Form sind diese Motoren kompakter als die Vorgängergeneration. Sie eignen sich besonders für Pumpen- und Lüfterapplikationen sowie für andere einfache Anwendungen wie Getriebe, Förderanlagen und den generellen Maschinenbau.

○ Fax: 06203 717570



1



3

Kleinsteuerung für die Gebäudeautomation

2 Der besonders kleine Embedded-PC CX8091 von Beckhoff stellt mit der Unterstützung des BACnet-Protokolls, einer 400-MHz-ARM9-CPU und einem breiten Spektrum anreihbarer Busklemmen eine universelle Kleinsteuerung für die Gebäudeautomation dar. Zudem erweist sich das Gerät in Verbindung mit den Energiemessklemmen als kompakter Datensammler, der alle Informationen für ein umfassendes Energiemanagement liefert. Über weitere I/O-Klemmen lassen sich die typischen Systeme KNX, DALI, MP-Bus, EnOcean, DMX, SMI und Modbus einbinden.

○ Fax: 05246 963198



5

Ableiter für Informations- und MSR-Technik

3 Der Blitzductor SP von Dehn + Söhne ist ein teilbarer und mehrpoliger Überspannungs-Ableiter zur Erhöhung der Sicherheit in der Daten- und Informations- sowie MSR-Technik. Wahlweise stehen zwei universelle Basisteile, mit oder ohne Signaltrennung bei gezogenem Ableiter-Modul, zur Verfügung. Mit den Hutschienengeräten können bis zu vier Signaladern bei nur 12 mm Baubreite geschützt werden. Der Ableiter besitzt ein Ableitvermögen bis 20 kA (8/20 µs) kombiniert mit einem

niedrigen Schutzpegel und ist so nach dem Blitzschutzkonzept an den Schnittstellen $O_b - 2$ und höher einsetzbar. Das für das „Hot Swapping“ konzipierte Gerätedesign ermöglicht sowohl das Ziehen des Ableiter-Moduls auf Tastendruck als auch das sichere Stecken während des Betriebes.

○ Fax: 09181 9061100

Dose für die erleichterte Einlochmontage

4 Am Light+Building-Messestand von F-tronic konnten sich die Besucher dieses Jahr unter anderem eine Elektronik-Hohlwanddose ansehen, die dem Hersteller nach viel Zeit bei der Montage spart. Erreicht werden soll diese Ersparnis durch die 2-K-Endgehäusetechnik, durch die ein Bereich der Dose flexibel ausgeführt werden konnte, sodass sich das Einführen in die Hohlwand erleichtern lässt. Geschäftsführer Achim S.



2



4



6

und Kurzschluss (Motorschutzschalter hat abgeschaltet) unterscheiden. Für das Rücksetzen des Fehlerfalls stehen die beiden Optionen manuelle Quittierung und automatische Quittierung zur Verfügung. Das automatische Quittieren erspart das bisherige Öffnen des Schaltschranks für die Einschaltung des Motorschutzschalters und erleichtert die Anlagenüberwachung in z. B. schwer zugänglichen Bereichen. Bevor es zur Überlastauslösung kommt, signalisiert das Modul durch die Geräte-LED Überströme im Lastkreis. Dies ermöglicht die vorausschauende Wartung des Antriebes und reduziert so mögliche Ausfallzeiten.

○ Fax: 07841 6045240

Feldbusdiagnosegerät mit Touch-Bedienung

6 Das batteriebetriebene Feldbusdiagnosegerät CANtouch von Gemac ist ein Diagnose-Werkzeug für die Inbetriebnahme, Analyse, Überwachung und Wartung von CAN-Bus-Anlagen. Die Messfunktionen dieses Handhelds werden über Apps interaktiv und dynamisch durch Fingergesten bedient. Ein vereinfachtes Bewertungsverfahren nach dem Ampelprinzip und das Verwenden von Smiley unterstützt den Nutzer bei der schnellen Bewertung der Messergebnisse. Das 4,3 Zoll große Farbdisplay lässt dabei auch Spielraum für eine grafische Darstellung. Das Instrument ist eine mobile Ergänzung von CAN Bus Tester 2.

○ Fax: 0371 3377272

Dawedeit sagte: „Damit können wir gewährleisten, dass alle marktüblichen Aktoren und Relais schnell und einfach verbaut werden können.“ Zudem garantiere die Dose bei der Montage von Netzkabeln die vorgeschriebenen Biegeradien.

○ Fax: 06893 948394

Überlastfunktion für Motorschutzschalter

5 Das Unternehmen Eaton erweitert mit dem Modul XZMR mit Überlastrelaisfunktion seinen elektronischen Motorschutzschalter PKE um zusätzliche Komfortfunktionen. Das Modul empfängt im Fall einer Überlast das entsprechende Abschaltensignal und schaltet das Leistungsschutz ab. Der Motorschutzschalter bleibt weiterhin eingeschaltet. Der Anwender kann hierdurch klar die beiden Fehlerfälle Motorüberlast (Leistungsschutz wurde abgeschaltet)

ep-Info-Service

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

Name.....
Firma.....
Anschrift.....
.....
.....
Tel.....
Fax.....

Drei Arbeitsschritte mit einem Werkzeug

7 Die VDE-Elektroinstallationszange von Würth ist für die Leiterquerschnitte 1,5 sowie 2,5 mm² ausgelegt und eignet sich zum Schneiden, Abmanteln und Abisolieren. Sie hat einen ergonomischen 2K-Komfortgriff sowie einen breiten Kragen, mit dem sich sicher arbeiten lässt.

○ Fax: 07940 151000

Hausautomation regional steuern

8 Für Anwender des Homepilot-Systems von Rademacher gibt es voraussichtlich ab Mitte Juli eine App „Geopilot“, die mit neuen Funktionen noch mehr Komfort für das Haus verspricht. Mit Hilfe dieser Anwendung lassen sich Szenen beim Betreten oder Verlassen von individuell konfigurierbaren Regionen auslösen. Das Smartphone dient dabei als Sensor, der den Standort in einem Radius von 200 m bis 10 km an das Homepilot-System überträgt. Mit der App weiß das Hausautomationssystem somit nicht nur, wo sich die eingebundenen Nutzer befinden, es kann darüber hinaus jedes einzelne Smartphone erkennen und unterscheiden. Spannend ist zudem, dass es seit Neustem den Garagentorantrieb RolloPort SX5 auch in der Duofern-Variante gibt und er sich nun in das Homepilot-System integrieren lässt. Somit können auch Garagentore, egal ob Schwing- oder Sektionaltore, über die App gesteuert werden.

○ Fax: 02872 933250

Zwei-Komponenten-Silikongel

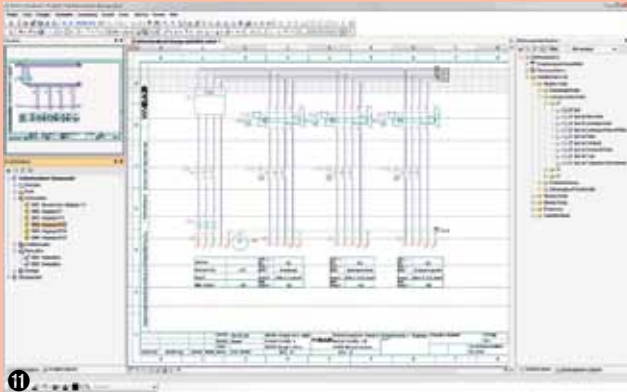
9 Um Elektronikbauteile oder elektrische Verbindungen gegen Feuchtigkeit und Staub zu schützen, gibt es von Mankiewicz Resins das Zwei-Komponenten-Silikongel Relicon Religel. Das Gel eignet sich besonders für den Verguss von Kabelabzweiggästen und wird in praktischen, transparenten Dosierflaschen und Kanistern ausgeliefert. Das Gel besteht aus einem transparenten Harz und einem grünlichen Härter. Sobald diese beiden Komponenten



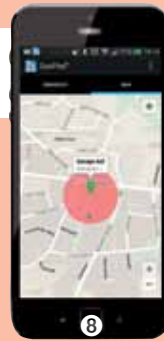
7



10



11



8



9



12

miteinander vermischt werden, zeigt sich eine farblich homogene Mischung. Es ist hitze- und kältebeständig bei Temperaturen zwischen -40 bis +140 °C, elastisch, verfügt über vibrationsdämpfende Eigenschaften und ist bei Bedarf auch wiederentfernbar. Neben der Anwendung in Kabelabzweiggästen, beispielsweise in Waschanlagen, ist das Gel auch für den Schutz elektronischer Verbindungen im Freien gegen Witterungseinflüsse geeignet.

○ Fax: 040 75103488

Briefkastensysteme mit Funktionsmodulen

10 Mit den Modellen Liro, Soro, Nero und Alvaro (Bild) gibt es von Ritto vier neue Briefkastenanlagen mit Fächern zur Integration zahlreicher, austauschbarer Funktionsmodule und Zusatzelemente, die mit Verkleidungen in gebürstetem Edelstahl sowie in weißem, pulverbeschichtetem Aluminium erhältlich sind. Auf Wunsch gibt es die Verkleidungen auch in an-

deren Farbtönen gemäß RAL 840HR. Die Briefkastenanlagen Liro mit Schrägdach und Nero mit Flachdach gibt es in den Ausführungen Aufputzmontage oder freistehend und sowohl mit waagerechter als auch senkrechter Kastenordnung. Das Modell Soro mit Spitzdach steht ausschließlich für die freistehende Montage zur Verfügung – mit waagerechter beziehungsweise senkrechter Kastenordnung. Alvaro unterscheidet sich von den drei anderen hinsichtlich der Maße sowie der Einwurflappe und wird in den Versionen Aufputz, Unterputz oder freistehend jedoch ausschließlich mit senkrechter Kastenordnung angeboten.

○ Fax: 02261 702284

WSCAD Elektrowerk – neue Version

11 Die aktuelle Version 2014 der Software WSCAD Elektrowerk beinhaltet viele neue und optimierte Funktionalitäten. So lassen sich mit dem integrierten

Gira Plugin Produktdaten dieses Herstellers ohne zusätzlichen Aufwand weiterverarbeiten. Der Zugriff auf den Gira-Online-Katalog gewährleistet stets aktuelle Daten. Der Import von DWG- und DXF-Dateien wurde deutlich vereinfacht. Auch Pläne im PDF-Format können maßstabsgerecht eingelesen werden. Die Bearbeitung von digital vorhandenen Plänen ist so komfortabel möglich. Und die Verwendung von Makros im Stromlauf- und Installationsplan hilft die Arbeit zu strukturieren und spart Zeit. Über 100 mitgelieferte Makros erleichtern dabei den Einstieg. Über das WSCAD Datenportal kann der Anwender auf zahlreiche hersteller-spezifische Online-Symbole zugreifen. Materiallisten und Verteilerlegenden werden intuitiv über einen Wizard aus den Zeichnungsdaten generiert.

○ Fax: 08131 362752

Leitungen für die effiziente Motorversorgung

12 Die neuen Motorversorgungsleitungen von Lütze wurden unter dem Aspekt der Energieeffizienz optimiert. Die Leitungen nehmen zum einen deutlich weniger Ladestrom auf und erwärmen sich darum weniger. Zum anderen können jetzt wesentlich längere Kabelstrecken überwunden werden. Darüber hinaus gibt es spezielle Low-Capacity-Leitungen für die feste und flexible Verlegung, für den Einsatz mit Frequency-Drive-Motoren sowie für den Einsatz in Energieführungsketten.

○ Fax: 07151 60536377

ep-Info-Service
ELEKTROPRAKTIKER

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax