Produkte = Produits

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **99 (2008)**

Heft 14

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Gebäudesystemtechnik kompakt

Die neue Twiline-Zentrale von Wahli für kompakte Anlagen ist direkt in den Zentralknoten Bluebox integriert. Mit der Bluebox-Zentrale BB-Z1 lassen sich sowohl die Kosten wie auch der Platzbedarf reduzieren. Die umfangreichen Funktionen von Twiline bleiben erhalten. Das ganze Spektrum an Sensoren und Buskopplern steht ebenso zur Verfügung wie die zahlreichen Aktor-Typen für Verteiler- und Feldeinbau und die integrierte Wettersteuerung. Ein Touchpanel kann als Bedien- und Parametriereinheit angeschlossen werden.

Kompakte Twiline-Zentrale BB-Z1 von Wahli.

Geblieben ist – wenn auch mit eingeschränktem Adressbereich – die einfache Systemtopologie, jedoch ohne die Möglichkeit der Kopplung von Teilanlagen. Programmiert wird weiterhin mit der einfachen «Kreuzmatrix» des Programmiertools ProCross. Offline-Programmierung und Online-Diagnose ermöglichen eine Inbetriebsetzung innert kürzester Zeit. Die kompakte Lösung eröffnet die Gebäudesystemtechnik auch für kleinere, kostenkritische Objekte.

W. Wahli AG, 3018 Bern, Tel. 031 996 13 33
www.wahli.com

CRM-Modul integriert

Für Versorgungsunternehmen wird das strukturierte Sammeln und Auswerten von Kundeninformationen zu einem Erfolgsfaktor. Adressen, Kontaktpersonen, Umsätze, Absätze oder Produkte sind wichtige Informationen, die für eine erfolgreiche Kundenbetreuung und für zielsichere Kampagnen schnell und korrekt zur Verfügung stehen müssen. Das IS-E-CRM-Modul bietet dabei klare Vorteile.

Aber wird mit dem CRM-Modul auch die Kundenbetreuung und nicht nur die Kundenverwaltung unterstützt?

Ruedi Zurbruegg.

Zurbruegg Verkaufs-Optimierung ist der Spezialist für Prozesse im Energievertrieb und in der Kundenbetreuung. Zusammen mit dem IS-E-Partner OBT bietet er eine eintägige CRM-Analyse an. Danach kennt der Auftraggeber die Einsatzschwerpunkte des IS-E-CRM sowie die nötigen internen Ressourcen für eine erfolgreiche Einführung,

deren Ablauf transparent aufgezeigt wird. Diese Analyse eignet sich für Versorgungsunternehmen, die mit IS-E arbeiten und beim Thema CRM ein Optimum an Kosten/Nutzen erreichen wollen.

Zurbruegg Verkaufs-Optimierung, 6330 Cham
Tel. 041 780 11 70, www.verkaufsoptimierung.ch

Mittelspannungskabel mit Aluminiumleiter

Das Sortiment der Tri-Delta-Mittelspannungskabel mit Kupferleitern und Aluminium-Rohrschirm von Leoni Studer wird erweitert mit einer umfassenden Reihe von XDALZ-Kabeltypen mit Leiterseilen aus Aluminium und bewährtem Aluminium-Rohrschirm.

Die ausgereifte Kabelkonstruktion unter Verwendung hochwertiger Kunststoffe machen die MS-Kabel mit Aluminiumleitern zu sicheren und langlebigen Versorgungsleitungen. Die Vorteile sind das geringe Kabelgewicht und dank dem hochzähen Mantel der einfache Einzug der Kabel, selbst über lange Kabelstrecken. Die Anschluss- und Verbindungstechnik ist problemlos und bewährt mit standardisiertem Zubehör.

Tri-Delta-Mittelspannungskabel von Leoni Studer neu auch mit Leiterseilen aus Aluminium und bewährtem Aluminium-Rohrschirm.

Einschränkende Faktoren sind die aufgrund der geringeren Leitfähigkeit von Aluminium nötigen grösseren Querschnitte und die grosszügigere Rohranlage mit entsprechend dimensionierten Anschlusskasten. Positiv zu werten sind die tieferen Investitionskosten für die Kabelanlage. Als Spezialausführung sind alle Typen mit flammwidrigem Aussenmantel lieferbar.

Leoni Studer AG, 4658 Däniken
Tel. 062 288 82 82, www.leoni-power-utilities.com

Piezoelektrische Drehmoment-Messräder für kleinste Momente

Für die Optimierung von Antriebskomponenten heutiger Fahrzeuge liefern die Drehmoment-Messräder der Baureihe RoaDyn P1xy von Kistler wichtige Informationen aus realen Fahrversuchen, die Simulationen und Prüfstandsmessungen ergänzen. Bei diesen Fahrversuchen werden kleinste Änderungen des Drehmoments untersucht. Aufgrund der sehr hohen Messdynamik der piezoelektrischen Sensoren lässt sich das RoaDyn P106 Typ 9294B... durch geeignete Wahl des Ladungsverstärkerbereichs um bis zu 3 Zehnerpotenzen

Drehmoment-Messrad RoaDyn P106 von Kistler am Versuchsfahrzeug.

unterhalb seiner mechanischen Messbereichsgrenze mit höchster Genauigkeit betreiben. Die Sensoren mit piezoelektrischen Kristallen weisen keine Alterung oder Ermüdung auf, haben ausgezeichnete Stabilität, d.h. keine Änderung der Empfindlichkeit, hohe Linearität, verbunden mit einer sehr hohen Messdynamik; hohe Federsteifigkeit mit einer daraus resultierenden hohen Eigenfrequenz des Messelementes, inhärent geringes Übersprechen sowie eine geringe Hysterese bei kompakter Bauweise.

Kistler Instrumente AG, 8408 Winterthur
Tel. 052 224 11 11, www.kistler.com

Endgeräteschutz für die Industrie

Besonders bei ausgedehnten elektrischen Anlagen hat sich der von der Hauptverteilung bis zum Endgerät gestaffelt eingesetzte Überspannungsschutz bewährt.

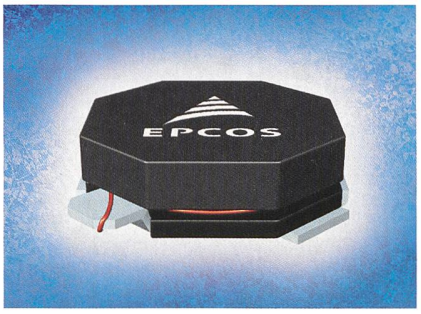
Mit dem 4-poligen, modularen Überspannungsableiter Dehnrail M 4P von Dehn steht dem Anwender ein Überspannungsschutzgerät für Endgeräte der Industrieelektronik mit Drehstromanschluss zur Verfügung. Es ist für die Montage auf die im Schaltschrankbau gängigen 35-mm-Hutprofilschienen konzipiert. Seine äusserst kompakte Bauweise enthält bereits die bewährte Abtrennvorrichtung, die einen überlasteten Ableiter abschaltet, ohne den Versorgungsstromkreis zu unterbrechen. Das Gerät ist mit Eingangs- und Ausgangsklemmen für die Durchgangsverdrahtung ausgelegt. Es fügt sich damit ideal in den Leitungszug vor dem Endgerät ein und benötigt keine zusätzlichen Reihenklemmen für einen Leitungsabgang. Der Dehnrail M 4P ist als Endgeräteschutz für alle Drehstromsysteme mit 230/400 V einsetzbar und damit für die Anwendung im industriellen Umfeld ideal.

Das Überspannungsschutzgerät Dehnrail M 4P von Dehn passt auf gängige Hutprofilschienen.

Elvatec AG, 8852 Altendorf, Tel. 055 451 06 46
www.dehn.ch

Induktivitäten für hohe Ströme: Kleine SMD-Bauform

Epcos hat eine kleine Low-Profile-Induktivität mit einer Bauhöhe von nur 1,0 mm bei einer Grundfläche von 2,0 × 2,0 mm² entwickelt. Die Serie B82466G0* deckt einen Induktivitätswertebereich von 0,5 bis 22 µH bei einem maximalen Sättigungsstrom bis 1,6 A ab. Die Baureihen B82467G0* und B82469G1* mit Abmessungen von 2,6 × 2,8 × 1,0 mm³ und 3,8 × 3,6 × 1,2 mm³ bieten Sättigungsströme von bis zu 3,0 A. Ausgelegt sind sie für eine maximale Einsatztemperatur von 125 °C. Die Bauelemente sind magnetisch geschirmt und RoHS-kompatibel.



Kleine SMD-Induktivitäten für hohe Ströme von Epcos.

Unter anderem eignen sich diese Induktivitäten als Speicher- und Glättungsdrosseln für DC/DC-Wandler in Geräten der mobilen Elektronik.

Epcos AG, D-81669 München
Fax +49 89 636-22471, www.epcos.de

Die Redaktion des Bulletins SEV/VSE übernimmt für den Inhalt der Rubrik «produkte» keine Gewähr. Sie behält sich vor, eingesandte Manuskripte zu kürzen.

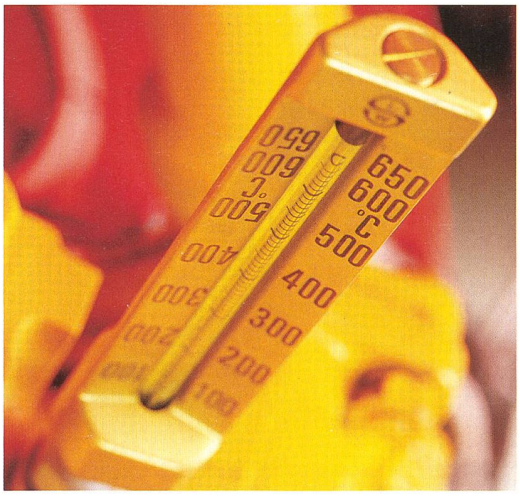
La rédaction du Bulletin SEV/AES n'assume aucune garantie quant à la rubrique «produits». Elle se réserve le droit d'abréger les manuscrits reçus.

EBM
Energie bewegt

Wärme-Contracting –
ein Plus für Sie und Ihre Mieter

Die effiziente Lösung: Sie kaufen nur Wärme, aber keine Heizung. Und Sie geniessen die Sicherheit, zu wissen, dass Ihre Anlage rund um die Uhr fachkundig überwacht wird.

Kontaktieren Sie uns doch einfach unter der Nummer 0844 844 141 oder unter www.ebm.ch



Elektra Birseck EBM Energie Netz Technik Telematik

EBM, Weidenstrasse 27, CH-4142 Münchenstein 1, Tel. 061 415 41 41, Fax 061 415 46 46, ebm@ebm.ch, www.ebm.ch

Sind Energieversorger Akteure oder Reaktoren?

Der Energiemarkt steht unter Strom. Anbieter, die ihren Erfolg sichern wollen, müssen ihre Geschäftsmodelle anpassen und ihre Kundenbeziehungen vertiefen. Die PwC-Studie «Wie verändert sich das Klima im Energiemarkt?» zeigt auf, welche Managementfragen die Zukunft der Versorger prägen. Und wie diese schon heute darauf antworten.

Mehr über die Studie erfahren Sie unter **www.pwc.ch/energie** oder direkt von den Autoren:
ralf.schlaepfer@ch.pwc.com, marc.schmidli@ch.pwc.com

PRICEWATERHOUSECOOPERS

© 2008 PricewaterhouseCoopers. All rights reserved. PricewaterhouseCoopers refers to the network of member firms of PricewaterhouseCoopers International Limited, each of which is a separate and independent legal entity.