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 11-12

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

Revolution in Infrarot

Die neue Wärmebildkamera Flir i5 ist klein, leicht und auch preislich interessant. Dank der «Focus Free»-Technologie entfällt das manuelle Fokussieren, dadurch ist Sie so einfach zu bedienen wie eine Digitalkamera und kostet nur CHF 3995.–. Diese Kamera wiegt nur 340 g und hat eine Auflösung von 80×80 Pixel. Mit den minimalen Abmessungen von 223×83×9 mm passt diese Wärmebildkamera in jeden Werkzeugkoffer. Bei Distrelec erhalten Sie diese Revolution ab Lager unter der Artikel-Nr. 919190.

Wärmebildkamera Flir i5 von Distrelec.

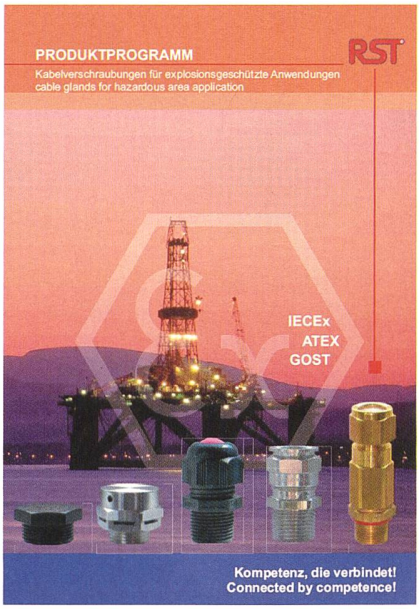
Distrelec, Bereich der Dätwyler Schweiz AG
8606 Nänikon, Tel. 044 944 99 11, www.distrelec.ch

Neuer EX-Kabelverschraubungskatalog

Auf über 80 Seiten präsentiert Rabe-System-Technik und Vertriebs GmbH (RST) ein umfassendes Sortiment von über 3000 verschiedenen Kabelverschraubungen für explosionsgeschützte Anwendungen.

Die RST und ihre Produkte sind in der Schweiz exklusiv durch Partec – Technical Distribution vertreten. Diese bietet ergänzende technische Unterstützung und weitere Informationen für die erfolgreiche Anwendung.

Neben Kunststoff- und Metallkabelverschraubungen finden sich auch EMV-Verschraubungen, Adapter, Erweiterungen bis zu Vergussverschraubungen. Darüber hinaus enthält der Katalog nützliche Tipps, Gewindetabellen, Grundlageninformationen und vieles mehr.



Der neue Katalog für EX-Kabelverschraubungen von Rabe-System-Technik.

RST-Produkte finden Anwendung in der Maschinen- und Anlagentechnik, bei Pumpen- und Motorenherstellern, in der Steuer- und Regelungstechnik, im Offshorebereich, in Kraftwerken und Raffinerien, auf Grossbaustellen und in der Wasserwirtschaft. Die Flexibilität von RST/Partec macht es möglich, dass auch Produkte in kleinen Auflagen exakt nach Kundenwunsch geliefert werden.

Partec – Technical Distribution, 8617 Mönchaltorf
Tel. 043 277 84 05, www.par-tec.ch

Neue Vertretung

Per 1. Juni 2008 hat die Emitec AG die Vertretung von Yokogawa Messtechnik für die Schweiz und Liechtenstein im Bereich von Oszilloskopen, Scope-Recordern, Wireless-Kommunikations-Messtechnik und Power-Analyzern übernommen. Yokogawa beschäftigt weltweit über 80 000 Mitarbeiter und ist für innovative Messtechnik bekannt – z.B. für DSOs mit hoher Bandbreite und schneller Signalanalyse, präzise Power-Analyzer mit hoher Empfindlichkeit wie sie z.B. für Solar- und Stand-by-Messungen gebraucht werden. Ein weiteres Produkt sind die mobilen Scope-Recorder, die für Langzeitanalysen und deren effiziente Auswertung grosse Verbreitung in der Mechatronik gefunden haben. Im Bereich der drahtlosen Kommunikation besticht der kompakte und schnelle Mobile-Tester für UMTS/GSM/Edge.

Sitz der Emitec AG in Rotkreuz.

Emitec AG, 6343 Rotkreuz, Tel. 041 748 60 10
www.emitec.ch

Gezielte Weiterbildung

Die modernen Master-Weiterbildungskurse an der Hochschule für Technik FHNW in Brugg-Windisch haben sich zu einer eigentlichen Kaderschmiede mit internationaler Ausstrahlung entwickelt.

Master-Weiterbildungskurse an der Hochschule für Technik FHNW in Brugg-Windisch.

Fachliche Kompetenz, optimales Ressourcenmanagement und strategische Ausrichtung sind die Erfolgsfaktoren für das längerfristige Bestehen eines Unternehmens im wirtschaftlichen Strukturwandel. Führungskräfte brauchen dazu immer mehr generalistisches Know-how sowie interdisziplinäre Methoden- und Sozialkompetenz.

Die Dozierenden verfügen über grosse Erfahrung aus Industrieprojekten und der Wissensvermittlung. Berücksichtigt werden aktuelle Entwicklungen aus Technik und Wirtschaft sowie internationale Problemstellungen.

Das Angebot umfasst Automation Management, Business Engineering Manage-

ment, internationales Logistik-Management, Information Technology, Kunststofftechnik, Mikroelektronik. Eine Informationsveranstaltung findet statt am Montag, 18. August 2008, 18.15 bis 20 Uhr, im Hauptgebäude Windisch, Klosterzelgstrasse 2, Audimax.

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Technik, 5210 Brugg-Windisch,
Tel. 056 462 46 76
www.fhnw.ch/technik/weiterbildung

Bühne frei für Kat. 6

Reichle & De-Massari und die Liechtensteiner Neutrik AG unterstützen den Trend zur digitalen Datenübertragung auf den Bühnen dieser Welt. Ergebnis der ersten gemeinsamen Produktentwicklung ist das Patchkabel- und Stecksystem EtherCon CAT6 für professionelle Audio-, Bühnen- und Lichttechnik. Buchse und Stecker enthalten modifizierte RJ45/Kat.-6-Module von R&M. Die feldkonfektionierbare Anschlusslösung ist geschirmt, wasserdicht, vibrationsgeschützt und bietet eine ausser-

Bühnentaugliche EtherCon-CAT6-Patchkabel aus der Zusammenarbeit von Reichle & De-Massari und Neutrik.

ordentliche Übertragungsqualität und -sicherheit.

70 Jahre nach Erfindung der E-Gitarre bricht auf den Bühnen der Welt eine neue Revolution an: Musik wird digital, dort, wo sie gemacht wird – und nicht erst im Computer. Die erste digitale E-Gitarre betrat 2007 die Szene. Was wäre sie ohne direkten Netzwerkzugang? Also müssen auch Ethernet und RJ45-Stecker auf die Bühne. Neutrik hat den Trend vorausgesehen und mit R&M die Kat.-6-Lösung komponiert.

Reichle & De-Massari Schweiz AG,
8620 Wetzikon, Tel. 044 931 97 77

EMV-Netzdrosseln für hohe Ströme

Epcos hat sein Spektrum an EMV-Netzdrosseln um Typen für hohe Ströme erweitert. So werden nun bei Zweifach-Netzdrosseln Stromtragfähigkeiten bis zu 54 A erreicht. Die neuen Serien B82725S* und

EMV-Netzdrosseln für hohe Ströme von Epcos.

B82726S* decken dabei Induktivitätswerte von 0,2 bis 100 mH ab. Die Dreifach-Drosseln der Serie B8274* sind jetzt mit Stromtragfähigkeiten bis zu 62 A erhältlich.

Je nach Typ liegt der Widerstand zwischen 1,5 und 2800 mΩ. Die Nennspannung der Zweifach-Netzdrosseln beträgt 250 V AC, die der Dreifach-Varianten bis zu 690 V AC. Typabhängig sind die Drosseln für Nenntemperaturen zwischen 40 und 85 °C ausgelegt. Verfügbar sind die Drosseln in stehender oder liegender Ausführung. Anwendungen sind Frequenzumrichter, Solarkonverter, Schaltnetzteile und Haushaltgeräte. Durch die geringe Streuinduktivität von etwa 1% wird eine gute Gleichtaktunterdrückung von Interferenzen erzielt.

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

Neues Echteffektiv-Digitalmultimeter

Das sicherheitsgeprüfte Echteffektiv-Digitalmultimeter Fluke 113 verfügt über die Funktion «VCHEK LoZ», die eine gleichzeitige Spannungs- und Durchgangsmessung erlaubt. Zudem besitzt das Gerät eine

Fluke 113: Kompaktes Design und gleichzeitige Spannungs- und Durchgangsmessung.

grosse Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung. Es verbindet Genauigkeit, Langlebigkeit und Sicherheit mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Mit den Funktionen des Fluke 113 lassen sich fast alle elektrischen Probleme schnell ermitteln. Der Benutzer kann gleichzeitig Spannung und Durchgang messen. Mit der Min/Max-Funktion lassen sich Signalschwankungen aufzeichnen. Das Gerät bietet sowohl automatische als auch manuelle Bereichswahl und ist für Diodentests geeignet. Dabei ist es bedienungsfreundlich und weist gegenüber anderen auf dem Markt erhältlichen Multimetern erhebliche Verbesserungen auf. Es erfüllt die Forderungen von (EN 61010) CAT III 600 V und CAT IV 300 V.

Der Benutzerfreundlichkeit dient ein integriertes Holster mit Messspitzenhaltern zur einfachen Lagerung.

Fluke (Switzerland) GmbH, 8304 Wallisellen
Tel. 044 580 75 00, www.fluke.ch

Flachmotoren mit integrierter Elektronik

Maxon lanciert eine Reihe bürstenloser DC-Motoren mit integrierter Elektronik. Neu gibt es die bewährten Antriebe EC 20 Flat, EC 32 Flat und EC 45 Flat auch mit eingebautem Drehzahlregler, bei nahezu identischer Baugrösse. Die Motoren sind standardmässig als 2- und 5-Draht-Versionen erhältlich. Sie decken einen Leistungsbereich zwischen 2 und 50 W ab. Die Antriebe eignen sich überall dort, wo enger Bauraum, hohe Lebensdauer sowie konstante Drehzahl bei gleichzeitig einfachster Ansteuerung im Zentrum stehen.

Schon seit Jahren entwickelt und vertreibt Maxon neben zylindrischen Antrieben auch bürstenlose Flachmotoren. Es handelt sich dabei um sogenannte Aussenläufer, bei denen die drehende Rotorglocke den feststehenden Stator umschliesst. Vorteile dieser Bauart sind unter anderem die kurze Baulänge, die hohe Drehmomentdichte und der einfache Aufbau. Dank der elektronischen Stromkommutierung wird eine lange Lebensdauer erreicht.

Maxon Motor AG, 6072 Sachseln
Tel. 041 666 15 00, www. maxonmotor.ch

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.

Moderne Hausanschlusssysteme
– elegant für den Bauherrn und flexibel
für das Elektrizitätswerk.

RAUSCHER
STOECKLIN

Rauscher & Stoecklin AG
Reuslistrasse 32, CH-4450 Sissach
T +41 61 976 34 66, F +41 61 976 34 22
info@raustoc.ch, www.raustoc.ch

iimt
University of Fribourg
International institute
of management in technology

«Sich anpassen können, heisst fähig sein zu lernen: Dies ist gerade im Elektrizitätsmarkt von enormer Bedeutung, da dieser Markt derzeit starken Veränderungen ausgesetzt ist. Unsere Firma erachtet die stete Weiterbildung unserer Mitarbeitenden in diesem Zusammenhang als einen Schlüsselfaktor auf dem Weg zum Erfolg.»
(Yves Bovay, Direktor HR, Groupe E SA)

accredited by the SUC - Swiss University Conference

international institute of management in technology
University of Fribourg
Bd de Pérolles 90
CH-1700 Fribourg
Phone: +41 26 300 84 30
Fax: +41 26 300 97 94
e-mail: info@iimt.ch

www.iimt.ch

Weiterbildung – der Schlüssel zum Erfolg

Vom Fachkurs bis zum Executive MBA in Utility Management

Sind Sie bereit für die bevorstehende Liberalisierung?
Verschaffen Sie sich Ihren Wissensvorsprung durch eine Weiterbildung am **international institute of management in technology (iimt)** der Universität Fribourg!

Das **iimt** ist ein Kompetenzzentrum in Weiterbildung und bietet einzigartige universitäre Executive Programme in **Utility Management** (Strom, Wasser, Gas) an. Durch die flexible Kursstruktur gestalten Sie Ihr Studium selbst. Sie entscheiden, wann Sie mit welchem Kurs beginnen und wie lange Sie studieren möchten.

Fachkurs "Utility Technology"

ein Kurs für Neueinsteiger und Spezialisten der Branche!
Besuchen Sie unseren Fachkurs **"Utility Technology"** (Beginn 08.10.08), und holen Sie sich das nötige Rüstzeug für die bevorstehende Liberalisierung. Referenten aus der Industrie geben Ihnen das notwendige Know-How mit auf den Weg. Nutzen Sie die Gelegenheit und melden Sie sich noch heute an!

Weitere Informationen und Anmeldungsmöglichkeiten finden Sie unter
www.iimt.ch
The iimt Executive Programmes - a smart investment in your future

UNIVERSITAS FRIBURGENSIS