Produkte = Produits

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **97 (2006)**

Heft 8

PDF erstellt am: **04.06.2024**

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

marktplatz
place de marché

Kompakter Vakuumleistungsschalter

Vakuumschalter sind zuverlässig, wartungsfrei und eignen sich auch für häufiges Schalten. Der Vakuumleistungsschalter Sion ist ausgelegt für alle gängigen Mittelspannungsschaltanlagen, als Baureihe für 7,2 kV bis 24 kV Nennspannung mit einem Kurzschlussabschaltstrom bis 40 kA und Nennströmen bis 3150 A. Ausgeklügeltes Isoliermaterial verbessert den luftisolierten Vakuumschalter und ermöglicht geringere Breiten und Tiefen als bei vollisolierten Ausführungen. Gleiche Abmessungen und Anschlussmasse über mehrere Spannungsebenen reduzieren den Planungsaufwand und ermöglichen einen schnellen Austausch der Einschubmodule.

Der Vakuumleistungsschalter erfüllt sämtliche Anforderungen für den Einsatz in Energieverteilungsanlagen und wurde sowohl an die Bedürfnisse von Energieversorgungsunternehmen als auch an die der Industrie angepasst. Mit Hilfe verschiedener Einbaupakete, wie Einschub, Kontaktarme, Durchführungen und Shuttern, kann der Schalter modular aufgebaut werden. Die Bautiefen betragen 370 mm bei 7,2 kV bis 17,5 kV und 420 mm bei 24 kV. Die Niederspannungsschnittstelle kann separat geöffnet werden und ist leicht zugänglich. Damit können Arbeiten am Sekundäranschluss zeitsparend und bequem vorgenommen werden. Der Vakuumschalter arbeitet mit bis zu 10 000 Schaltungen wartungsfrei. Seine mechanische Gesamtnutzungsdauer gibt Siemens mit bis zu 30 000 Schaltungen an. Er erfüllt die Anforderungen nach IEC 62271-100 und ist auch nach relevanten Teilen aus der Anlagenvorschrift IEC 62271-200 geprüft.

Der Vakuumleistungsschalter Sion ist ausgelegt für alle gängigen Mittelspannungsschaltanlagen von 7,2 kV bis 24 kV Nennspannung.

Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich
Tel. 0585 583 580, www.siemens.ch

Lieferantenwechsel ohne Datenchaos

Das auf Prozesse rund um die Abrechnung von Energie- und Wasserlieferungen spezialisierte Dienstleistungsunternehmen Factur Billing Solutions GmbH hat den vollautomatischen Lieferantenwechsel (Strom) in SAP abgebildet. Dieser berücksichtigt die neuesten Regeln des Energiemarkts in Deutschland. Damit wurde der entscheidende Baustein für die Integration von Energiedatenmanagement und Abrechnung realisiert. Der Datenaustausch mit allen Marktpartnern wird vereinfacht und ein diskriminierungsfreies Vorgehen bei An- oder Abmeldungen von Stromlieferungen garantiert: Kunden des «assoziierten Vertriebs» werden genauso behandelt wie Energiekunden «Dritter». Eine revisionssichere Belegverarbeitung dokumentiert den kompletten Lieferantenwechsel.

Der Lieferantenwechselprozess ist in einer SAP-Landschaft mit den Komponenten EDM, IDE, IDEX-GE und XI abgebildet. «Die ‹Nachbarschaft› dieser Prozesse ist ein klarer Vorteil», erklärt Factur-Vertriebsleiter Wolfgang Tiling. «Viele der Daten, die im Rahmen einer An- oder Abmeldung – also auch bei einem Umzug – erhoben werden, müssen sowohl für die Abrechnung und als auch die Netzbilanzierung bekannt sein.» Bei getrennten Software-Welten dagegen würden Datenübergaben und Abgleiche der Inhalte stattfinden. «Das sind potenzielle Fehlerquellen, und es bremst die Prozesse aus», meint Tiling.

Dank des Zwei-Vertrag-Modells und dem jungen SAP IDEX-GE steht eine moderne SAP-Umgebung bereit, die den Anforderungen des Unbundling genügt und sich schnell an die Bedürfnisse des Marktes anpassen lässt. Auf dieser Basis lassen sich mit wenigen Anpassungen die Standardprozesse für den Datenempfang und -versand, den Lieferantenwechsel und die Netzbilanzierung nutzen. Lediglich beim Datenversand von Jahreszeitreihen und den heute noch üblichen Bestandslisten sind eigene Lösungen notwendig.

Bezüglich der Nachrichtenformate ist Factur flexibel. Mit den meisten Marktpartnern werden zwar nach wie vor E-Mails mit CSV-Dateien ausgetauscht. Doch auch die noch nicht als Standard akzeptierten Formate wie EDIFACT oder XML stellen kein Problem dar. Die eingesetzte SAP XI (eXchange Infrastructure) erlaubt die Umstellung mit wenigen Handgriffen.

Factur Billing Solutions GmbH, D- 52070 Aachen
Tel. 0049 241 41366-123, www.factur.de

Managementausbildung: SIU-Unternehmerschulung

Geschäftsinhaber, Jungunternehmer und angehende Führungskräfte stehen unter dem Druck von Kunden, Mitarbeitern und Geldgebern, aber auch der Gesellschaft, dem Gesetzgeber, der Politik und der Umwelt. Wer sich dynamisch verhält sowie Tendenzen und Wünsche erkennt, hat gute Chancen im Konkurrenzkampf. Dazu gehört neben Fachkenntnissen auch betriebswirtschaftliches Wissen.

Das Schweizerische Institut für Unternehmerschulung im Gewerbe vermittelt dieses betriebswirtschaftliche Wissen praxisnah, angenehm und auf qualitativ hohem Niveau. In den zwei Semester dauernden SIU-Unternehmerschulungskursen werden berufsbegleitend die folgenden Gebiete behandelt:

- Gesamtführung (Unternehmensführung und -politik, Persönlichkeitsentwicklung)
- Rechnungswesen (Finanz- und Kostenrechnung, Budgetierung, Betriebsanalyse)
- Recht (OR und ZGB)
- Personalwesen (Personalmanagement, Personalentwicklung, Personalführung)
- Beschaffung (Finanzierung, Investition)

Diplomübergabe der SIU in Luzern 2005

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

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

- Qualitäts- und Projektmanagement
- Marketing (Marktanalyse, Marketinginstrumente und -konzept)
- Unternehmungsführung im Verwaltungsbereich (Steuern, Versicherungen, Informatik)
- Volkswirtschaft (Grundmechanismen unseres Wirtschaftssystems, Funktion des Geldes usw.

Ab 19. Oktober 2006 beginnen die neuen Kurse an folgenden Standorten: Basel, Bern, Chur, Sursee/LU, St. Gallen, Zürich. Informationsabende: Basel 3. Mai, Bern 17. Mai, Chur 26. April, St. Gallen 27. April, Zürich 25. April. Mehr Informationen auf www.siu.ch. Anmeldung für Informationsabende ist erwünscht.

SIU, 3001 Bern, Tel. 031 388 51 51, www.siu.ch

Gerätestecker mit Filter für DC-Anwendungen

Die Gerätestecker mit Filter der Produktreihe 5003 eignen sich für DC-Stromversorgungen von Netzwerk- und Datenübertragungsgeräten in der Telekommunikation.

Die Serie beinhaltet einstufige Netzfilter für Nennströme von 3, 6, 10 und 15 A bei 125 V_{DC}, die eine breitbandige Dämpfung im Frequenzbereich von 100 kHz bis 30 MHz aufweisen. Der Metallflansch kontaktiert das Gerätegehäuse breitflächig (Abschirmung), wobei die Bohrungen mit oder

Die DC-Gerätestecker filtern Störungen im Bereich 100 kHz bis 30 MHz.

ohne Gewinde erhältlich sind. So können die Filter von vorne oder von hinten auf eine Gehäuseplatte installiert werden. Die Versionen ohne Schraubengewinde lassen sich mit M3-Schrauben, mit Muttern oder mit Blindnieten montieren. Gerätestecker mit Gewinde werden mit M3-Schrauben montiert und kommen ohne Muttern aus.

Die Gerätestecker erfüllen die Anforderungen gemäss IEC/EN 60950 und sind nach UL/CSA bis 15 A bei 125 V_{DC} zugelassen.

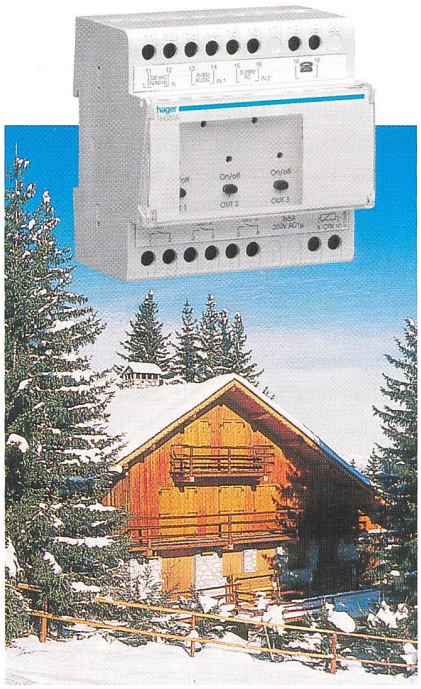
Schurter AG, 6002 Luzern
Tel. 041 369 31 11, www.schurter.com

Einfaches Telefonfernschaltmodul

Das Telefonfernschaltmodul TH020A meldet Alarme oder Stromausfälle und die Rückkehr zum Normalbetrieb. Ebenfalls können Temperaturgrenzwerte angegeben sowie die aktuelle Temperatur vor Ort abgefragt werden. Drei Schaltkontakte stehen zur Steuerung von drei elektrischen Kreisen wie Heizung, Beleuchtung, Rollläden oder Bewässerung zur Verfügung. Zwei Steuereingänge sind für unabhängige Alarmmeldungen vorhanden. Diese werden mit einem einfachen Telefonanruf aktiviert und warnen zum Beispiel bei Stromausfall oder Störungen der Tiefkühltruhe. Der Benutzer kann die Sprachmeldungen, die das Telefonfernschaltmodul übermitteln soll, individuell gestalten und aufnehmen.

Das Telefonfernschaltmodul ist von jedem Telefonapparat oder sogar Mobiltelefon aus steuerbar. Damit Unbefugte keinen Zugang haben ist das Modul Passwortgeschützt. Dieses führt den Benutzer in den drei Sprachen Deutsch, Französisch und Italienisch. Der Betrieb bei Stromausfall wird über den integrierten Versorgungsakku sichergestellt.

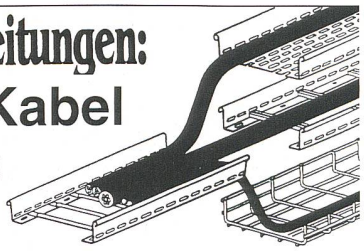
Hager Tehalit AG, 8153 Rümlang, Tel. 044 817 71 71
www.hager-tehalit.ch



Das Telefonfernschaltmodul TH020A meldet Alarme, die Temperatur oder einen Stromausfall. Über drei Kontakte lassen sich elektrische Verbraucher steuern.

Statt **Gitterbahnen** und **Kabelpritschen** und **Kabelbahnen** und **Steigleitungen:**

Lanz Multibahn – eine Bahn für alle Kabel



- Lanz Multibahnen vereinfachen Planung, Ausmass und Abrechnung!
- Sie verringern den Dispositions-, Lager- und Montageaufwand!
- Sie schaffen Kundennutzen: Beste Kabelbelüftung.
- Jederzeitige Umnutzung. Kostengünstig. CE- und SN SEV 1000/3-konform.

Verlangen Sie Beratung, Offerte und preisgünstige Lieferung vom Elektro-Grossisten und

lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen • Tel. ++41 062/388 21 21

KT 01