# Marktplatz = Place de marché

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **98 (2007)**

Heft 2

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**

## Leitungsschutzschalter

Die neuen ein- bis vierpoligen Leitungsschutzschalter PPR175 von Hager bewältigen Stromstärken von 80 bis 125 A. Die Geräte verfügen über eine hohe Abschaltleistung, die TCS-Klemme und eine integrierte Abschliessvorrichtung. Sie haben ein Nennausschaltvermögen von 15 kA, begrenzen den Strom und schalten vor dem Nulldurchgang der Sinuswelle. Die Auslösecharakteristik liegt bei C und D bei minimaler Verlustleistung. Fehlerströme werden durch anbaubare FI-Blöcke verhindert. Sämtliche Zusatzeinrichtungen wie Hilfskontakte können aus dem Standardsortiment verwendet werden. Mit der Abschliessvorrichtung lassen sich die abgeschalteten Geräte schnell und einfach verriegeln. Dadurch ist es unmöglich, die Leitungsschutzschalter versehentlich einzuschalten.

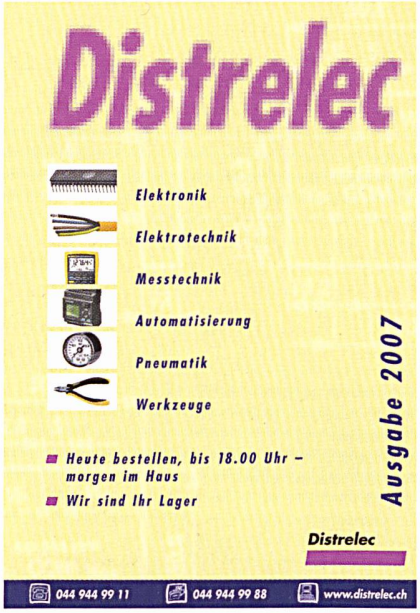
*Die neuen Leitungsschutzschalter PPR175 für 80 bis 125 A von Hager*

Die neu entwickelte und patentierte TCS-Klemme sorgt für dauerhaften Halt des Leiters und kompensiert mit dem Klemmkraftausgleich altersbedingte Verformungen der Drähte. Für den sicheren, abgangsseitigen Anschluss von kleinen Querschnitten steht ein Nebenanschluss für Flachstecker zur Verfügung.

*Hager Tehalit AG, 3063 Ittigen-Bern, Tel. 031 925 30 00, www.hager-tehalit.ch*

## Neuer Distrelec-Katalog

Der Distrelec-Elektronikkatalog wurde auch dieses Jahr wieder erweitert, unter anderem mit der Rubrik Pneumatik. Über 1000 Artikel der Firma SMC stehen zur Auswahl. Auch findet man neu Wärmebildkameras von Fluke und Oszilloskope von LeCroy im Sortiment. Neue RFID-Komponenten von Codatex sowie zahlreiche neue passive Bauelemente von Epcos und Würth Elektronik werden den einen oder anderen Entwickler erfreuen.




*Nicht nur Elektronik drin, auch immer mehr Werkzeuge und mechanische Bauteile*

Bei den elektromechanischen Komponenten wurden unter anderem zusätzliche Steckverbinderbaureihen von Lemo und Binder aufgenommen. Beim Elektroinstallationsmaterial findet man neu eine umfangreiche Produktepalette für den Überspannungsschutz von Dehn, Aufputzkomponenten von Feller, Schleppkettenkabel von Helukabel und das Kabeldurchführungssystem von Icotek. Neue, qualitativ hochstehende Elektrowerkzeuge von Kress sowie zusätzliche Inbusschlüssel und Bits von PB Baumann bereichern das bestehende Werkzeugsortiment.

Die Waren können auch über das Internet bestellt werden: www.distrelec.ch.

*Distrelec, 8606 Nänikon, Tel. 044 944 99 11, www.distrelec.ch*

## Datenbanklösung zur Netzbewertung und Berechnung der Netzentgelte

Für die Berechnung der Netzentgelte ist die Ermittlung der Kapitalkosten nach Netzebenen erforderlich. Mit der Softwarelösung ESL-EVU hat Encontrol eine flexible Datenbanklösung für ein professionelles Asset-Management für kleine und mittlere Unternehmen der Energiebranche entwickelt. Die Bewertung von Anlagen nach Netzebenen kann auf Basis von Anschaffungs- oder Wiederbeschaffungswerten erstellt werden. Bestandteil der Lösung sind Schnittstellen zu bestehenden GIS- und Fibu-Systemen. In Zusammenarbeit mit der NIS AG wurden so bestehende GIS-Daten eines Elektrizitätsversorgungsunternehmens mit über 30 Gemeinden von der NIS-Strom-Fachschale über die GIS-Schnittstelle in die ESL-EVU-Anwendung übermittelt und bewertet. Neben den klassischen Anlagenbuchhaltungsfunktionen können auch die Planung und die Instandhaltung der Anlagen abgewickelt werden. Die Softwarelösung kann in der eigenen Unternehmung oder beim Rechenzentrumspartner von Encontrol installiert werden. Die Datensicherheit ist immer gewährleistet, und bei beiden Lösungen liegen Datenmutationen und Auswertungen in der Hand der EVU.

*Encontrol GmbH, 5443 Niederrohrdorf, Tel. 056 485 90 44, www.encontrol.ch*

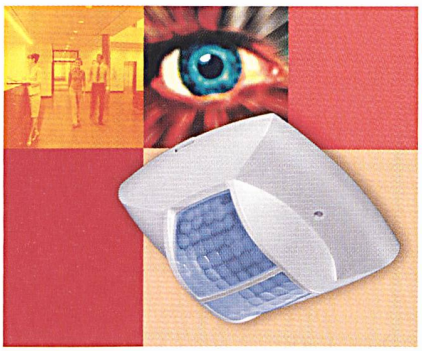
*Netzbewertung mit Software von Encontrol*

## Präsenzmelder für Korridore

Der neue Präsenzmelder Compact Passage von HTS für Deckenmontage ist ein Korridormelder. Bei einer Reichweite von bis zu 30 m Länge werden gehende Personen in Durchgangszonen zuverlässig erfasst. Die Optik ist auf ausgedehnte Verkehrsflächen abgestimmt. Durch bedarfsgerechte Steuerung der Verbraucher spart der Melder Energie. In der Betriebsart «Korridor» kann die Beleuchtung von

*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.*



*Korridormelder Compact Passage von HTS für Deckenmontage*

Hand jederzeit eingeschaltet, aber nicht mehr ausgeschaltet werden. Damit ersetzt er gleich die Minuterie. Jeder Tastendruck und jede Bewegung starten die Nachlaufzeit neu. Der Vorteil: Das Licht bleibt eingeschaltet, solange es anwesende Personen benötigen. Mit der Impulsfunktion steuert der Melder jedoch auch bestehende Treppenhausautomaten an. In Parallelschaltung ist er voll kompatibel mit den Präsenzmeldern für Büroanwendungen aus der Compact-Office-Familie.

Mit der Service-Fernbedienung Quick-Set plus kann er im Handumdrehen in Betrieb genommen werden, ohne auf die Leiter zu steigen. Das spart Zeit und Kosten.

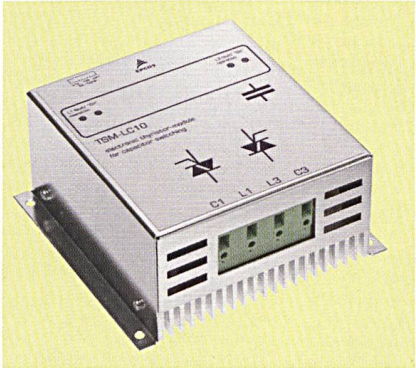
*HTS High Technology Systems AG, 8307 Effretikon, Tel. 052 355 17 00, www.hts.ch*

## Blindleistungskompensation: Kleines Thyristormodul

Epcos hat sein Portfolio an Thyristormodulen zur dynamischen Blindleistungskompensation mit dem TSM-LC10 nach unten abgerundet. Dieser elektronisch gesteuerte und selbst überwachende Leistungsschalter ist für kapazitive Lasten bis 10 kvar in 380-V- und 400-V-Netzen ausgelegt. Wie alle Thyristormodule der Baureihe TSM bietet auch der neue TSM-LC10 eine kurze Zuschaltzeit von ca. 5 ms, mikroprozessorgesteuerte Anpassung an unverdrosselte oder verdrosselte Kondensatorabzweige und arbeitet geräuschlos. Das Modul wird anschlussfertig geliefert und ist wartungsfrei. Spannung und Schaltverhalten werden ständig überwacht, eine Statusanzeige erfolgt über LEDs.

Mit dem TSM-LC10 bietet Epcos nun Thyristormodule von 10 kvar bis 200 kvar. Hinzu kommen alle Schlüsselbauelemente für dynamische Blindleistungskompensation (BLK) wie fünf Baureihen von BLK-Leistungskondensatoren und der Blindleistungsregler BR6000T.

*Epcos AG, 81617 München, Tel. +49 089 63 609, www.epcos.com*




*Kompaktes Thyristormodul zur Blindleistungskompensation*


**Technology is our business**

**Cigré-Fachtagung**
1. März 2007, 13.15–17.15 Uhr, Zürich
Thema: Einfluss von Naturereignissen auf die Energieversorgungs-Infrastruktur

**ETG-Fachtagung**
3. April 2007, 9–16 Uhr, Luzern
Thema: Power Quality und Messtechnik

**Jetzt anmelden unter www.electrosuisse.ch/etg**

electrosuisse

VDEW KONGRESS 2007

# INNOVATIV!

## ENERGIE HEUTE UND MORGEN.

## 23. bis 24. Mai 2007

## Hotel InterContinental Berlin

Infoline: 030 726 147 175

innovativ@vdew-kongress.de

**www.strom.de**

EnBW ERNST & YOUNG