# Produkte und Dienstleistungen = Produits et services

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **88 (1997)**

Heft 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

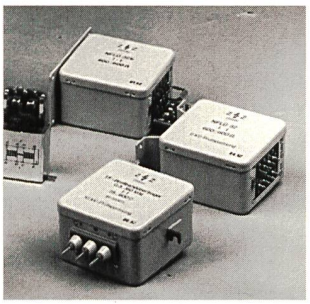
**http://www.e-periodica.ch**

# Produkte und Dienstleistungen
# Produits et services

## Energietechnik

### Wandler und Filter im Hochspannungsbereich

Wickelgüter für Hochspannungsanwendung werden von der Elcotron SA, Nyon, kundenspezifisch in einem Betrieb



Wandler und Filter für Hochspannungsbereich

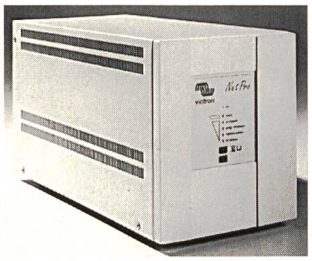
mit modernsten Produktionsanlagen nach ISO-9001-Norm hergestellt. Schnelle Lösungen mit Musterfertigung sowie Serien sind die Stärken dieser Firma. Langjährige Erfahrung in der Herstellung von Induktivitäten mit einem geschulten und innovativen Team garantieren eine wunschgerechte Produktion.

*Elcotron SA, 1260 Nyon*
*Tel. 022 361 53 52, Fax 022 361 53 51*

### Online-USV-Anlagen für Netzwerke

Die speziell für die Belange des Netzwerkbetriebs entwickelte Online-USV-Baureihe Netpro mit prozessorgestützter elektronischer Steuerung bietet Leistungen zwischen 600 und 4000 VA. Der Bedienerführung dient ein Tastenfeld mit LCD-Display, ergänzt durch mehrere Leuchtdioden für die Anzeige von Betriebszuständen. Die USV kann akustisch und optisch melden, wenn die Akkus zu erneuern sind. An vier Gerätesteckdosen lassen sich Server, Clients und Peripheriegeräte anschliessen. Ein Anschluss ist programmierbar; über ihn können Geräte mit geringerer Priorität (z. B. Drucker) vorab geschaltet werden.

Die Kommunikationsschnittstelle ermöglicht die Verbindung der USV mit dem Server. Mit Hilfe geeigneter Software sendet die USV Statusmeldungen via SNMP/TCP/IP zum Computer und fährt angeschlossene Systeme bei Bedarf herunter oder hoch. Interface-Kits sind erhältlich für die wichtigsten Netzwerke. Die Schnittstelle und die USV-Funktion werden überwacht und die Spannungswerte und Betriebszustände aufgezeichnet. Durch



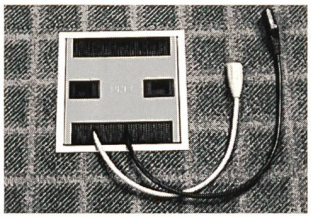
USV der Baureihe Netpro

programmgesteuertes Herunter- und Hochfahren nachts und an Wochenenden lässt sich der Server ausserdem gegen unberechtigten Zugriff schützen.

*Invertomatic Systronic AG*
*8302 Kloten*
*Tel. 01 804 70 70, Fax 01 804 70 71*

### Kabeldurchlass für Doppelböden

Schon der Achtfach-Kabeldurchlass für Doppelbodeninstallationen erwies sich als Erfolg, der zu einem weiteren Entwicklungsschritt anspornte, wobei der grundsätzliche Aufbau und das Design übernommen wurden. Mit 16 Kabeln, also doppelter Kapazität, erfolgt der Rahmeneinbau von oben. Die Anordnung in der Bodenplatte ist frei wählbar und nicht mehr auf den Plattenrand beschränkt. Die Orientierung der Kabeldurchführungen lässt sich den wechselnden Bedürfnissen anpassen, ohne dass dazu ein Werkzeug oder der



16fache Kabeldurchführung

Ausbau des Rahmens erforderlich wäre. Der Deckel mit Schnappverschluss gewährleistet das rasche Ein- oder Ausstecken der Kabel. Die Kabeldurchführungen sind somit einfach zu montieren. Die geschliffenen, glänzenden Inox-Teile, die schwarzen Streifenbürsten und Kunststoffelemente passen zu jedem Bodenbelag. Die 16fach-Durchführung wird zum Preis der 8fach-Ausführung angeboten.

*Lanz Oensingen AG, 4702 Oensingen*
*Tel. 062 388 21 21, Fax 062 388 24 24*

### Drastisch Strom sparen

Die Fluoreszenzlampe TLD 800 NG (neue Generation) soll laut Angaben deutlich weniger Strom verbrauchen als gewöhnliche Fluoreszenzlampen. Mit Hilfe einer neuen Beschichtungstechnologie bleibt der volle Lichtstrom dieser Lampen praktisch über die gesamte Lebensdauer hinweg konstant. Erstmals wird auf dem Glasrohr nur eine einlagige Schicht Triphosphor aufgetragen. Zusammen mit einer speziellen Vorbehandlung des Glasrohrs lässt sich verhindern, dass die Glaswand und auch das Triphosphor-Fluoreszenzpulver viel Quecksilber aufnehmen. Diese Quecksilberaufnahme ist der Hauptgrund für die Lichtstromabnahme. Mit der neuen Methode benötigt eine Lampe nur noch 3 anstatt wie bisher 15 mg Quecksilber, also 80% weniger. Bereits der Anfangslichtstrom der TLD 800 NG liegt im Vergleich zu den Standard-Fluoreszenzlampen um fast 20% höher. Zusätzlich reduziert sich ihr Lichtstrom bei 12 000 h Brenndauer um lediglich 10%, während diese Einbusse bei den Standardlampen 30% beträgt. Die TLD 800 NG soll auch über eine gute Farbwiedergabe verfügen.

*Philips Lighting AG, 8027 Zürich*
*Tel. 01 488 22 11, Fax 01 488 32 49*

### Elektronisches Einbau-Zeitrelais

Das elektronische Einbau-Zeitrelais der Grösse 48×48 mm ist auf eine normierte Fassung mit 11 oder 8 Pins aufsteckbar. Der grosse Einstellknopf ermöglicht bequemes Einstellen des Zeitbereiches von 0,5 s bis 10 h. Durch drei Schalter auf der Frontseite wird die Wahl zwischen zwei Funktionen, zwölf Zeitbereichen, die auf einer Anzeige erscheinen, und dem Verhalten der zwei Ausgangsrelaisumschalter ermöglicht. Eine LED-Anzeige gibt den Zeitablauf an. Die Speisung lässt sich auf 115 bzw. 230 VAC (dual) oder 24 VAC/DC einstellen. Das Produkt erweitert die umfangreiche Palette der bereits bestehenden elektronischen und elektromechanischen Zeitrelais in Aufbau- und Schaltschrankausführung.

*Saia-Burgess Electronics AG*
*3280 Murten, Tel. 026 672 77 77*
*http://www.saia.burgess.com*

Elektronisches Zeitrelais zum Einbauen