Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 77 (1986)

Heft: [1]: Jahresheft = Annuaire

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

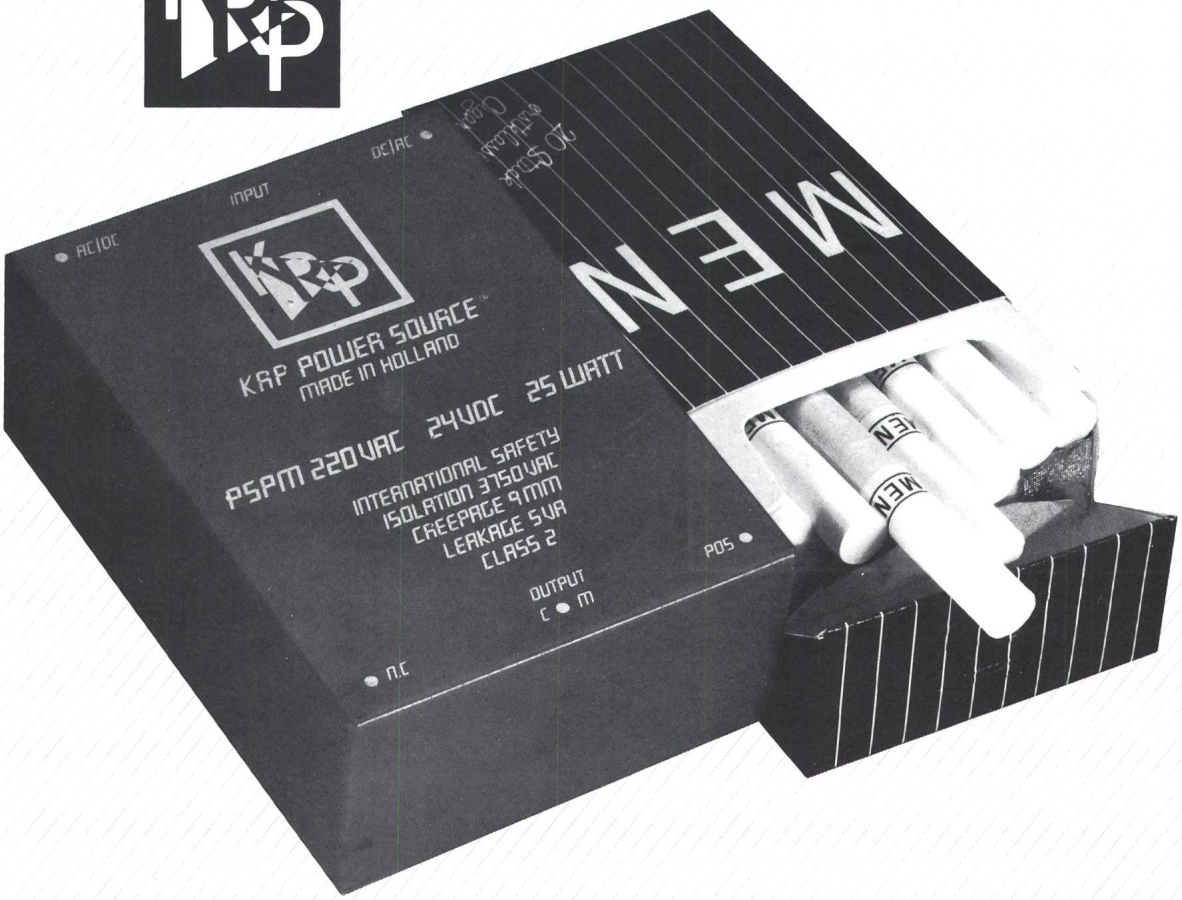
Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Elbatex

Die steile Linie

von



25 Watt aus der Zigarettenschachtel
KRP – PSPM Serie

PSPM

Die neue, leistungsstarke Serie von KRP.
Primär getaktete AC/DC-Schalt-Netzteile mit hoher Ausgangsleistung und kleinen, standardisierten Abmessungen. Diese Gerätereihe entspricht dank neuester Technologie wie Pulsbreiten-Modulation, hoher Isolationsspannung etc. den heutigen Erfordernissen. PSPM Power-Supplies sind Spitzengeräte für hohe Anforderungen zu marktkonformen Preisen.

Steckbrief

Eingangsspannungen
110 oder 220 Vac +10/–15%
DC-Eingang auf Anfrage
Ausgangsspannungen (Single Output) 5, 12, 15 und 24 Vdc
weitere Spannungen auf Anfrage
Ausgangsleistung 25 Watt
Wirkungsgrad min. 80%
MTBF 150.000 Std. typ.
Funk-Entstörung nach VDE 0871/B resp. 0875/N
Isolationsspannung 4kV
Überspannungs-Schutz
Überlastschutz durch Power foldback
Hold up time bei Vollast 20 msec
Softstart-Schaltung
Abmessungen: 89 x 64 x 32 mm
Lötanschlüsse für Printmontage
220 Vac-Typ ab Lager

Verlangen Sie unsere Dokumentation

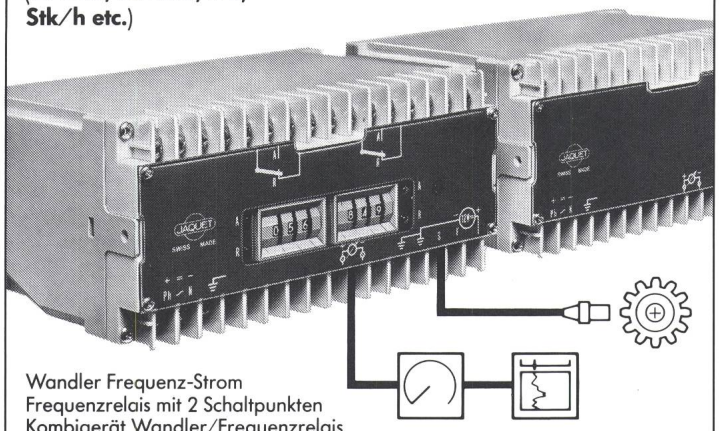
Elbatex AG, Hardstrasse 72, CH-5430 Wettingen
Telefon (056) 27 01 27, Telex 58068, Telefax (056) 27 19 24

Mikroprozessorgesteuerte

Frequenzmess- und Schaltgeräte

Genauigkeitsklasse 0,2%
Messbereich (Hz) und
Schaltpunkte numerisch
programmierbar
Sehr kurze Reaktionszeit!

für zeitabhängige Messgrössen
(U/min., m/min., l/h,
Stk/h etc.)



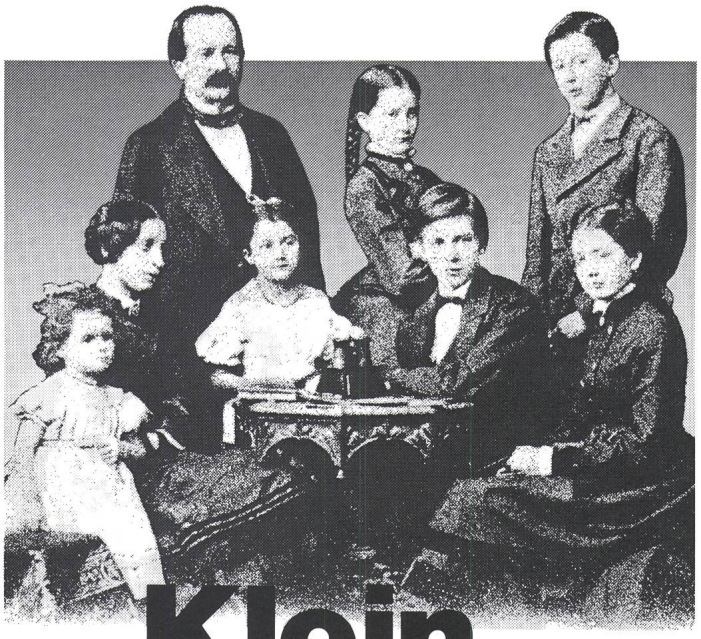
Wandler Frequenz-Strom
Frequenzrelais mit 2 Schaltpunkten
Kombigerät Wandler/Frequenzrelais
mit 2 Schaltpunkten

● Messbereich zwischen 1 Hz und 99,99 kHz programmierbar (Option: unterdrückter Nullpunkt) ● Stromausgang 0 bis 20 resp. 4 bis 20 mA ● 2 Schaltpunkte zwischen 0 und 99,9% vom Frequenzbereichendwert programmierbar ● Triggerpegel, Hysterese und definierte Ruhestellung der Relais einstellbar ● Für alle gängigen Speisespannungen (AC und DC) lieferbar.

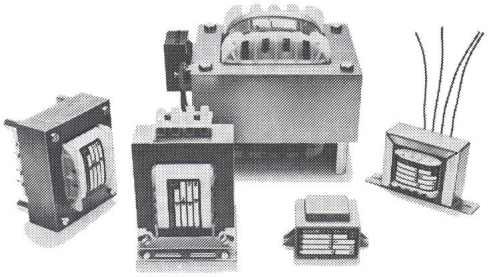
JAQUET AG
Thannerstrasse 15
CH-4009 Basel
Tel. 061-39 88 22
Telex 63259

JAQUET

Verkaufsbüros
in Hannover
Leverkusen, Frankfurt, Stuttgart
und München



Klein. Mittel. Gross.



Derart vollständig ist unser Kleintransformatoren-Programm, jedoch ohne hierarchische Merkmale, denn für alle gilt

- optimale Konzeption
- moderne Produktionsmittel
- beste Materialien
- hoher Stand der Technologie

kurz vorbehaltlose Qualität!

Leistungsbereiche: 1–3200 VA
Besondere Merkmale: kleine Baugrösse, vakuumimprägniert, wählbare Befestigungsarten, Lagertransformatoren, Schnellservice möglich.

SEV

Klein-Transformatoren

Wir wünschen ausführliche technische Unterlagen

Firma _____
Adresse _____
_____
zuständig _____

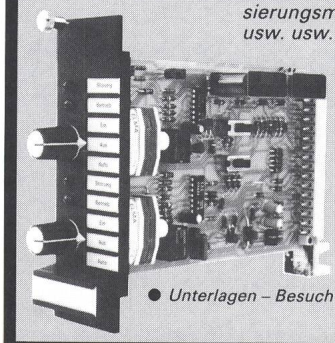
Elektro-Apparatebau Olten AG
Tannwaldstrasse 88
4601 Olten
☎ 062/25 22 50
Télex 981 602

Modulmatic

Die Alternative im Steuerungsbau

19"-Standard-Funktionsmodule für alle Steuerungen und Überwachungen

● *Netzgeräte* ● *Motorsteuermodule*
● *Zeitmodule* ● *Melde- und Signalisierungsmodule usw. usw.*



Beispiel:
Motorsteuerung
– 2 Antriebe
– 1 Drehzahl

● *Unterlagen – Besuch – Angebot*

E 206

BIBUS AG
8126 Zumikon · Geissacher 8 · ☎ 01/918 08 11

ETG UNITRO
STÖRMELDESYSTEME

Die neue Generation Klartext-Störmeldedrucker

Klartext-Störmeldedrucker mit einer Auflösung von weniger als 5 Millisekunden baut ETG-UNITRO schon seit Jahren.

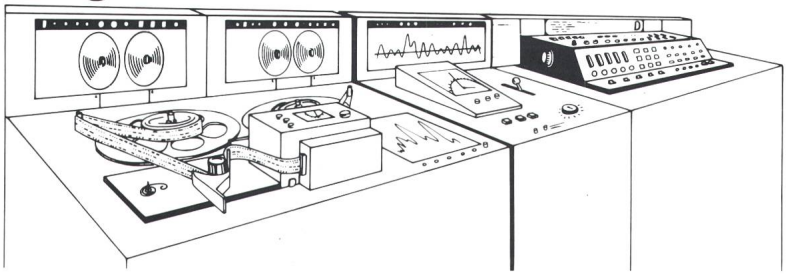
Mit der neuen Generation dieser Geräte ist ETG-UNITRO einen Schritt weiter gegangen. Dank EEPROM-Textspeichern, RS423-Schnittstelle für Monitor und weiterentwickelter Betriebssoftware entstand ein flexibles, anwenderfreundliches Informationssystem: aktueller Betriebszustand Ihrer Anlage auf dem Bildschirm und lückenloses, zeitfolgerichtiges Protokoll auf dem Drucker.

S+K

Schärer + Kunz AG
8021 Zürich, Postfach 820
Telefon 01 - 64 20 44
Telex 822 823 eska ch

Abteilung Stromversorgung

Das Gedächtnis Ihres Computers reicht nur so lange wie seine Batterien



Erst die dryfit A 600 bietet höchste Sicherheit

Denn allein die von Sonnenschein entwickelten dryfit-Batterien haben **alle** diese Sicherheitsvorteile und sind dazu auch noch besonders wirtschaftlich.

Sonnenschein

- ○ absolut wartungsfrei
- ○ absolut elektrolytdicht
- ○ tiefentladesicher
- ○ geringste Selbstentladung
- ○ sehr geringe Gasung
- ○ Kapazitäten von 180-1350 Ah

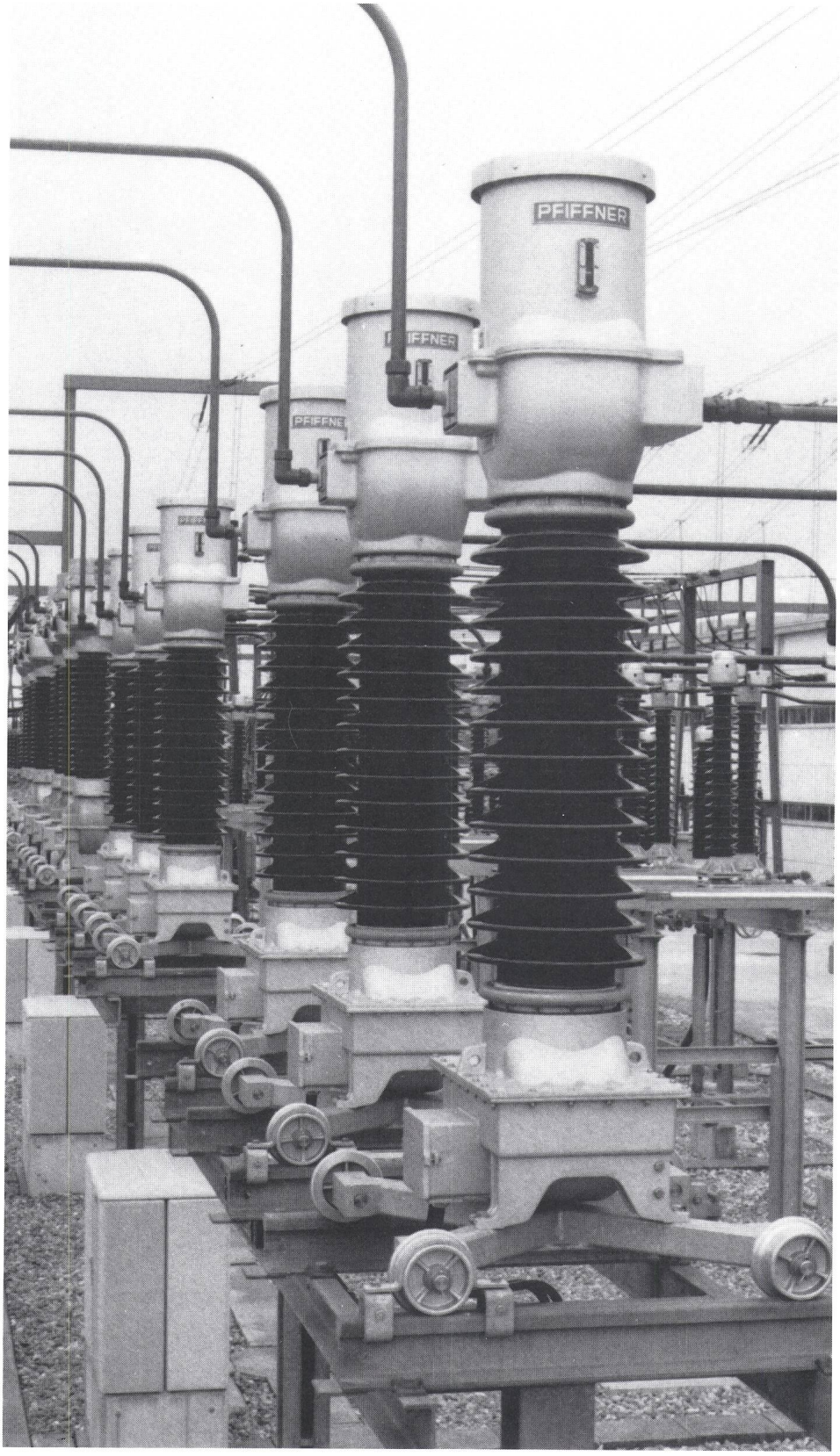
Das ergibt:
- ○ höhere Betriebssicherheit
- ○ keine Wartungskosten
- ○ keine oder nur verminderte Raumkosten
- ○ wesentlich geringere Lüftungskosten
- ○ leichte, problemlose Montage
- ○ keine Inbetriebsetzung notwendig

Darum ist jede Sonnenschein dryfit A 600 im Preis-Leistungsverhältnis ein Optimum.
Fordern Sie weitere Informationen an:

Ineltro AG
Industrial Electronics

Riedstrasse 6
CH-8953 Dietikon
Telefon 01 - 741 41 21
Telex 58410 into ch
Telefax 01 - 741 22 10

PFIFFNER



123-kV-Messgruppen

Aus unserem Fabrikations- und Lieferprogramm:

Messtransformatoren

Stromwandler, Spannungswandler und Messgruppen für Innenraum und Freiluft

Leistungstransformatoren

in Öl- und Trockenbauart (Alleinvertreter der ELIN-UNION AG, Wien, Sekt. Transformatoren + Drosselspulen sowie TESAR S.A.p.A., Arezzo/Italien)

Kunstharz-Erzeugnisse

Norm- und Formteile aller Art in EPOLIT-Kunstharzen

Elektro-Schweissgeräte

und Zubehör für die Hand- und Automatenschweissung

Röntgen- und Isotopen-Geräte

und Zubehör für die Industrie-Radiographie

Radioaktiver Strahlenschutz

tragbare und stationäre Strahlungsmess- und Warngeräte für Alpha-, Beta- und Gammastrahlung

Nuklearmedizin + Radiotherapie

Dosiskalibratoren, Phantome, Geräte für Lungenventilations-Studien, Untersuchungsliegen und Abschirmungen aller Art usw.

Aktiengesellschaft EMIL PFIFFNER & Co. Fabrik elektr. Apparate 5042 HIRSCHTHAL/AG

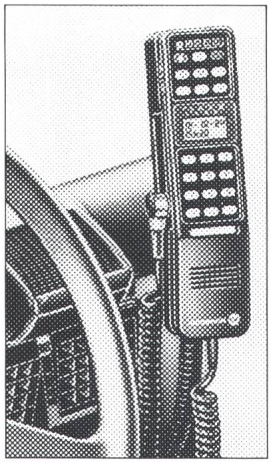
AGENCE SUISSE ROMANDE: Udrea Vulcan, Ing. Dipl. EPF/ASE, B. p. 485, 1111 Colombier, Telefon 021 / 87 95 68

ADVICO

Auch im einsamen Pferdeschlitten?

Auch im einsamen Pferdeschlitten! Zum neuen, grösseren Autotelefonnetz von der PTT kommt das neue, bessere Natel von Autophon. ■ Mit diesem Autotelefon sind Sie nicht einmal mehr ans Auto gebunden: als Portable können Sie es überallhin mitnehmen. ■ Das Natel lässt Sie nicht nur bei aufgelegtem Hörer wählen. Es lässt Sie auch zwischen drei Bediengeräten dasjenige wählen, das Ihnen am meisten zusagt. ■ Es kann 100 Nummern speichern und wählen. Es stellt den Radiolautsprecher bei einem Gespräch automatisch leise. Sie können es für Unbefugte sperren. Und: Sie können es kaufen oder mieten. ■ Das Natel kommt von den Profis, die das Autotelefon in der Schweiz entwickelt haben: Autophon. Kein Wunder also, dass es sogar schon für die nächste Netzerweiterung auf 80 Kanäle vorprogrammiert ist. ■ So viel wir auch über dieses erstaunliche Autotelefon gesagt haben – es kann doch noch viel mehr. Bitte fragen Sie uns, wir informieren Sie gern und unverbindlich.

Das bequeme neue Natel: Alle Bedienelemente und das 16stellige Display sind im Hörer integriert.



An Autophon AG, Stauffacherstrasse 145, 3000 Bern 22, Tel. 031-42 66 66

Bitte schicken Sie mir das detaillierte Informationsmaterial über das neue Natel Autotelefon.

Name _____

in Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Autophon AG
Hauptsitz, Entwicklung und Fabrikation in Solothurn.
Niederlassungen und Betriebsbüros CH: Zürich, St. Gallen, Basel, Bern, Luzern, Viganello, Chur, Winterthur, Olten, Biel, Neuchâtel. In der Westschweiz: Téléphonie SA Lausanne, Sion, Genève-Carouge.

AUTOPHON