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: 72 (1981)

Heft: 9

Inhaltsverzeichnis

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

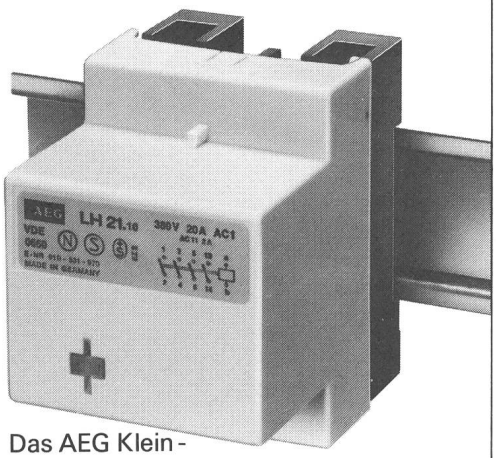
Download PDF: 09.12.2025

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

027

Kleinschütz LH 21 von AEG-TELEFUNKEN:

Brummfrei. Und erst noch verzögert einschaltbar!



Das AEG Kleinschütz LH 21 ist für 220 V 50 Hz Steuerspannung ausgelegt und hat für die Stromversorgung der Spule einen eingebauten Selen-Gleichrichter. Darum ist es absolut brummfrei und unempfindlich für Spitzenspannungen im Netz.

Das LH 21 schaltet im AC 1-Betrieb 20 A, oder 13 kW bei 380 V~. Im AC 3-Betrieb schaltet es 2,2 kW bei 380 V~. Und es hat eine Schnapp- und Schraubbefestigung.

Zum LH 21 gibt es jetzt eine elektronische Einschaltverzögerung. Damit z. B. beim Einschalten einer Speicherheizungsanlage das Netz nicht überlastet wird. Das Zusatzbauteil hat eine einstellbare Verzögerungszeit von 1 bis 20 Sekunden. Montage mit Schnappbefestigung oder unter der Abdeckkappe des LH 21.

Kleinschütz LH 21. Jetzt mit Einschaltverzögerung. Beim Grossisten erhältlich.

AEG

ELEKTRON AG
Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN
8804 Au ZH, Telefon 01 783 01 11
Westschweiz: Prodélec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

Inhaltsverzeichnis
Table des matières

Elektrotechnik und Elektronik
Electrotechnique et électronique

Elektronische Messverfahren in der elektrischen Energietechnik

Begriffe und Methoden der Signalbeschreibung und Signalverarbeitung. Von J. Weiler 433

Elektrische Masseinheiten: Definition und Realisation; Sekundärnormale. Von P. Koch 439

Entwicklungstendenzen der Kenndaten von Hochspannungsmesswandlern. Von J. M. Bouchoms, H. Denoël, M. Kirschvink und P. Mahy 444

Netzimpedanzmessung für Schutzzwecke. Von P. Bulaty 450

Erfassung von Effektivwerten und Leistungen bei beliebiger Kurvenform. Von W. Wehrmann 453

Energie- und Leistungsmessung mit elektronischen Verfahren. Von P. Wullschleger 460

Digitale Messdatenerfassung in Drehstromsystemen. Von H. Burtscher, U. Kästli und J. Steiner 464

Die Realisierung des Ohm über den quantisierten Hallwiderstand. Von O. Piller 467

Probleme der exakten Messung der elektrischen Energie im Netz bei Anwesenheit von Oberwellen im Strom. Von F. Tschappu 469

Literatur – Bibliographie 476

Im Blickpunkt – Points de mire 478

Technische Neuerungen – Nouveautés techniques 480

Tagung des TC 20 des CENELEC in Athen 483

Vereinsnachrichten
Communications des organes de l'Association

Persönliches und Firmen – Personnes et firmes 483

Sitzungen – Séances 484

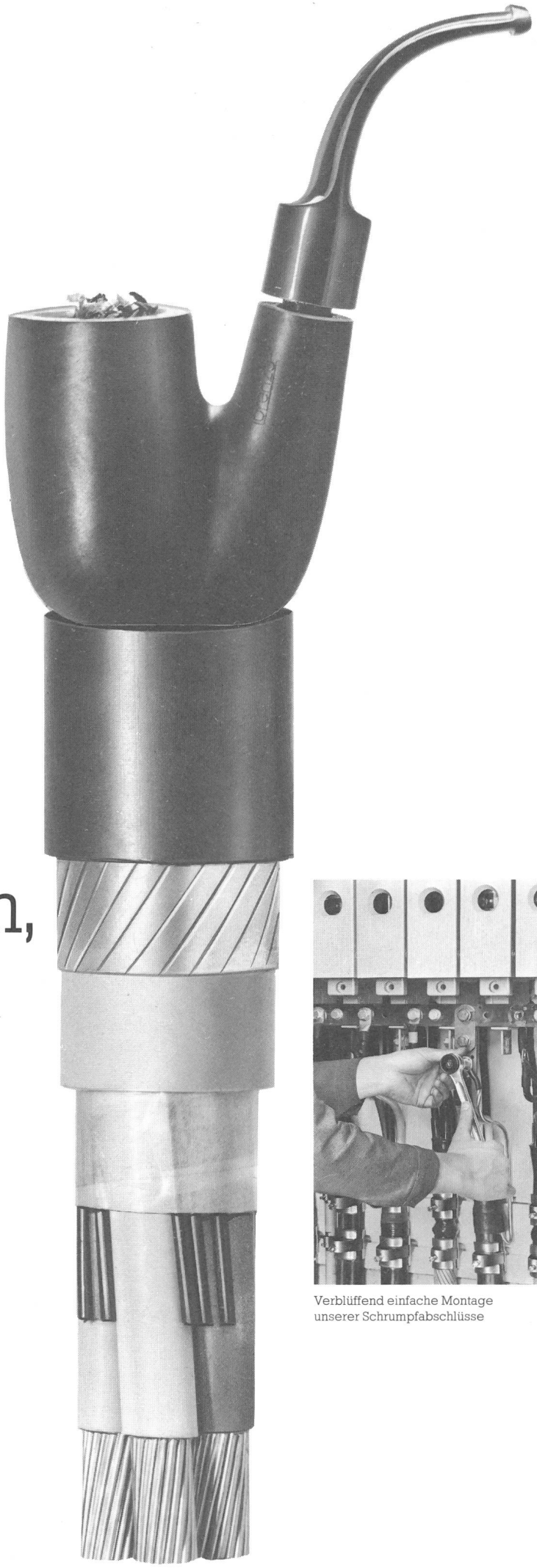
Inkraftsetzung von Normen des SEV
Mise en vigueur de Normes de l'ASE 485

Veranstaltungen – Manifestations 485

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations 487

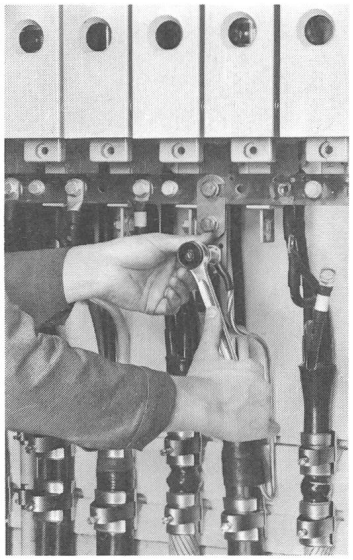
Bull. SEV/VSE 72. Jahrgang Nr. 9 Zürich, 9. 5. 1981 S. 433...488
Bull. ASE/UCS 72e année No 9 Zurich, 9. 5. 1981 p. 433...488

In Kabeln kennen wir uns aus



Wo Kabel enden, ist für uns nicht Feierabend

Niederspannungskabel führen wir in allen gängigen Typen und Querschnitten. Von 1–500 mm². Mit Kupfer- oder Aluminiumleitern. Doch Kabel sind nicht unser ganzes Programm. Wir komplettieren die Produkte durch passendes **Zubehör.** Damit jede Verkabelung perfekt zu Ende geführt werden kann – zur planmässigen, sicheren Funktion. Und was wichtig ist: Wir liefern praktisch alles ab Lager. Wer draussen in der Praxis steht, weiss es zu schätzen.



Verblüffend einfache Montage unserer Schrumpfabschlüsse

BRUGG

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg
Telefon 056 - 41 11 51

Elektrische Kabel
Drahtseile
FLEXWELL-Fernwärmeleitungen