

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 95 (2004)
Heft: 23

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: 22.02.2026

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



Umfassender Stationsschutz

Unterstationen sind sensitive Knoten im Energienetz. Kurzschlüsse auf Leitungen, Transformatoren und Sammelschienen können zu kostspieligen Schäden sowie Unterbrüchen in der Energieversorgung führen. Hier bietet REB500sys äusserst selektiven, zuverlässigen und umfassenden Schutz. Die innovative Systemlösung kombiniert Sammelschienen- und Schalterversagerschutz mit Schutz für Leitungen und Transformatoren und ermöglicht außerdem die Zustandsüberwachung der gesamten Unterstation. REB500sys erhöht nicht nur die Sicherheit und Verfügbarkeit der Stromversorgung sondern reduziert auch die Installations- sowie die Betriebskosten über den gesamten Lebenszyklus.

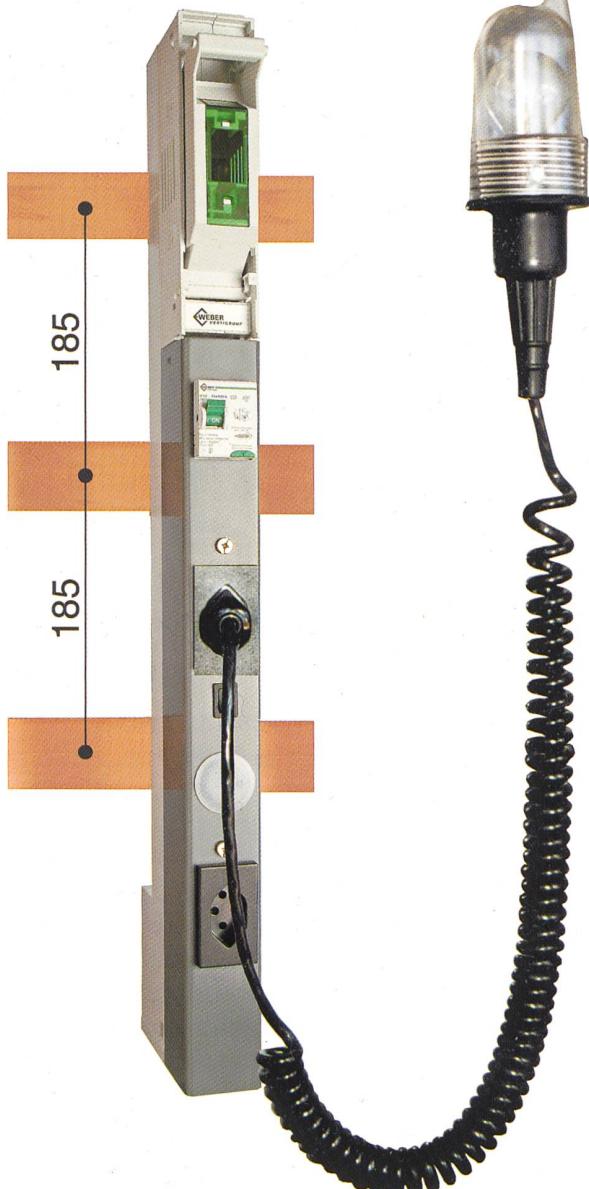
www.abb.com/substationautomation

Industrial
IT
enabled™

ABB

News aus Reiden

Einbaumodul mit Steckdose



WEBO 00

Mit diesem neuen Einbaumodul WEBO 00 kann die Eigenversorgung der Verteilkabine einfach und sicher gelöst werden.

Die Einspeisung erfolgt über eine 25-A-NH-Sicherung auf der Phase L1. Die beiden Steckdosen Typ 13, wovon eine geschaltet, sind über einen FI-LS 30 mA geschützt.

Die PE- und N-Anschlüsse werden mittels AMP-Stecker 6,4 mm auf der PEN-Schiene abgenommen.

Das Einbaumodul ist 50 mm breit und wird mit zwei Schrauben M8 sicher auf den Sammelschienen L1 und L3 montiert.

Produktvorteile

- Mit der 25-A-NH-Sicherung ist die volle Selektivität mit dem nachgeschalteten FI-LS bis 6 kA gewährleistet.
- Durch die Koordination beträgt das Gesamtabschaltvermögen 50 kA.
- Alle Abgänge sind mit einem 30-mA-FI geschützt.
- Schmale Bauweise, Breite nur 50 mm.
- Das Modul ist komplett verdrahtet und betriebsbereit.



F. BÖRNER AG
Innovative Energietechnik

F. Börner AG
Kreuzmatte 11
Postfach
CH-6260 Reiden

Tel. 062 749 00 00
Fax 062 749 00 01
mail: admin@fborner.ch
Internet: www.fborner.ch