

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 95 (2004)
Heft: 23

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

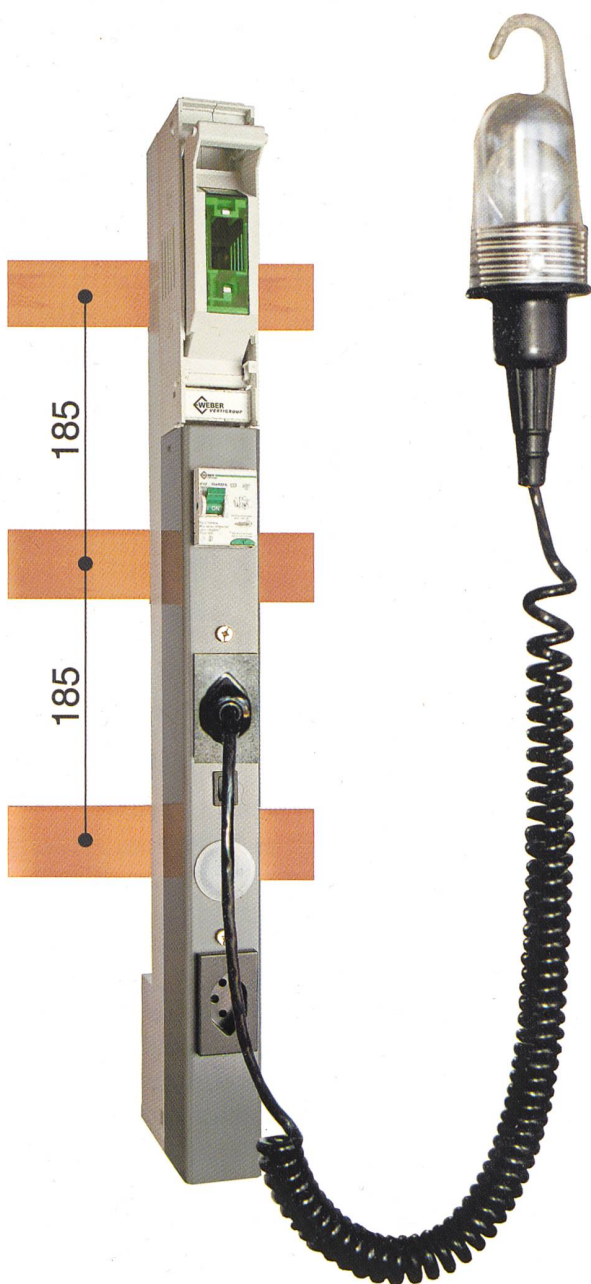
IndustrialIT
enabled™

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. BORNER AG
Innovative Energietechnik

F. Borner 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