

Plugs for high atrengths of current

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **The Swiss observer : the journal of the Federation of Swiss Societies in the UK**

Band (Jahr): **- (1964)**

Heft 1449

PDF erstellt am: **29.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-689848>

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

PLUGS FOR HIGH STRENGTHS OF CURRENT

Everyone knows just how indispensable electric plugs are nowadays. But previously with this system it had never been possible to go much above a nominal strength of 10 A. Owing to the increased power of so many machines, it had become vitally necessary to design a system capable of handling higher strengths. The problem has now been solved by a Swiss firm, with its Multi-Contact system.

The socket consists of a sleeve cut on a brass bar. This sleeve comprises a series of contact wires forming a slightly convex cylindrical envelope. The elasticity of

the wires guarantees excellent contact with the plug on a multitude of lines distributed over the whole surface of the contact pin.

The smallest model, with a contact pin measuring 2.3 mm. in diameter, is designed for connecting currents up to 25 A. The models with contact pins 35 mm. in diameter can handle up to 1,000 A., while certain models with pins 100 mm. in diameter are designed for currents up to 4,000 A.

The increased temperature corresponding to the above-mentioned strengths of current does not go above 45°C for standard type plugs. Certain models, however, are designed to withstand temperatures up to 200°C.

[O.S.E.C.]

M·A·T TRANSPORT LIMITED

FORMERLY MACHINERY & TECHNICAL TRANSPORT LIMITED

INTERNATIONAL SHIPPING & FORWARDING AGENTS

MURRAY HOUSE, BARBICAN, LONDON, E.C.I

Telephone: MONARCH 6040 (20 Lines)
Telex LONDON 28404 - MACANTECH.

Telegrams. MACANTECH, TELEX, LONDON

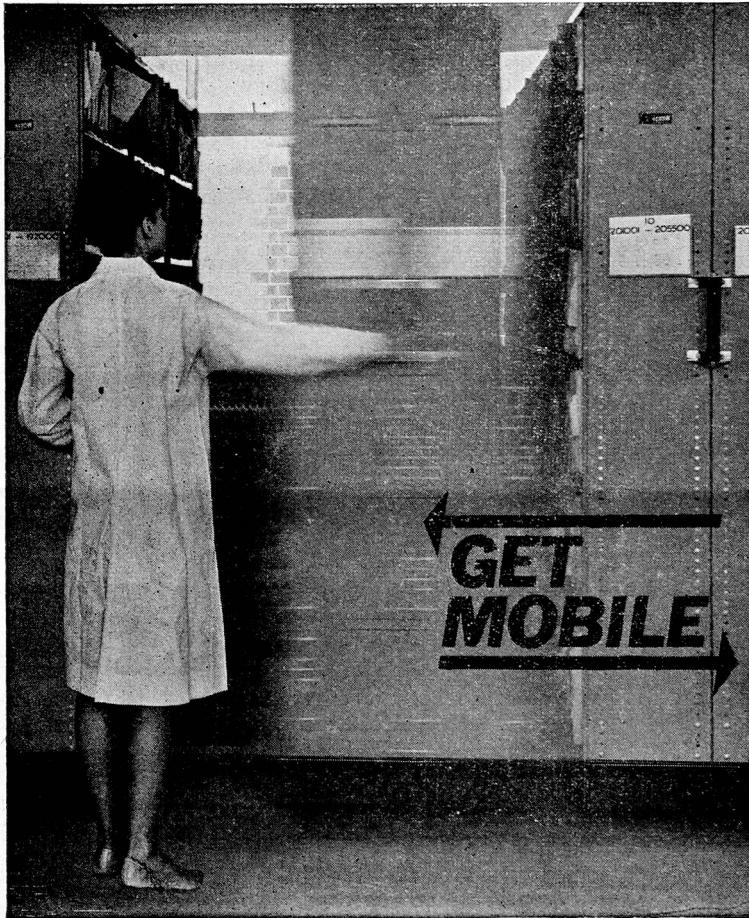
ALLIED HOUSES:

BASLE

M·A·T TRANSPORT A.G., Peter Merian Strasse 50
PHONE : 351800. TELEX : BASLE 62216 - MATTRANS

ZURICH

M·A·T TRANSPORT A.G., London House, Bahnhofstrasse
PHONE : 258994 TELEX : ZURICH 52458 - MATTRANS



**fingerlight COMPACROW
can double your storage capacity,
or halve your storage area!**

Acrow get the aisles mobilized to save you time, space and money with COMPACROW. Fixed access aisles are eliminated and this immediately doubles your storage area capacity. The Compacrow system consists of precision built and dynamically balanced storage units, mounted on floor rails and moving under fingerlight pressure to make an aisle where and when it's needed. The system will handle anything from box files to engine parts in half the time and half the space. Put Compacrow on your payroll as a big money saver when time and space come expensive.

SEE HOW COMPACROW SAVES EXPENSIVE SPACE

Static storage, with fixed access aisles wastes space. Mobile Compacrow puts the aisle where it's needed – gives plenty of light and room – cuts costs.

1 When storage space is limited COMPACROW will increase your capacity by 100%.

2 When you are short of space COMPACROW can release up to 50% of your storage area for other purposes.

3 When you are planning to build new storage areas, COMPACROW will cut the costs by halving the space required.

**ACROW (ENGINEERS) LTD Acrowrack Division
South Wharf London W2 AMBassador 3456**

BRANCHES IN: BELFAST
BIRMINGHAM · BRISTOL
CHESTERFIELD · GLASGOW
LEEDS · LIVERPOOL
MANCHESTER · NEWCASTLE
PENARTH · SAFFRON WALDEN
SOUTHAMPTON

ACROW
ENGINEERED FOR ACTION