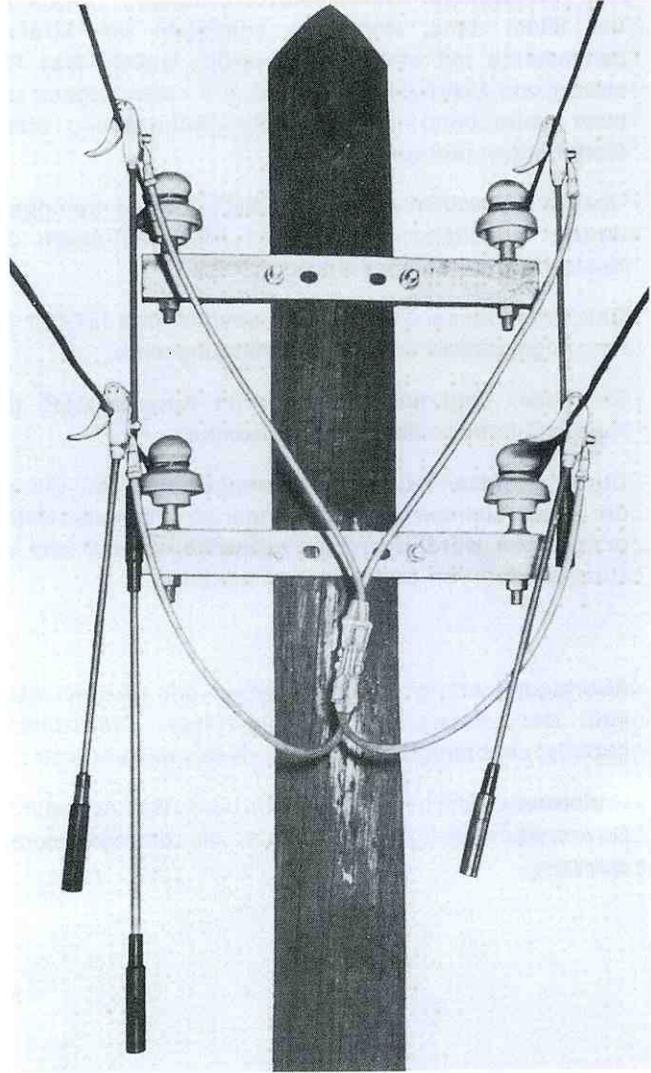


### SMT-300 Kurzschließvorrichtung für Niederspannungs- Freileitungen

mit selbsttätigen Federklemmen — fest auf glasfiver-  
verstärkten Polyesterstäben, Klemmbereich 3—18 mm  $\phi$



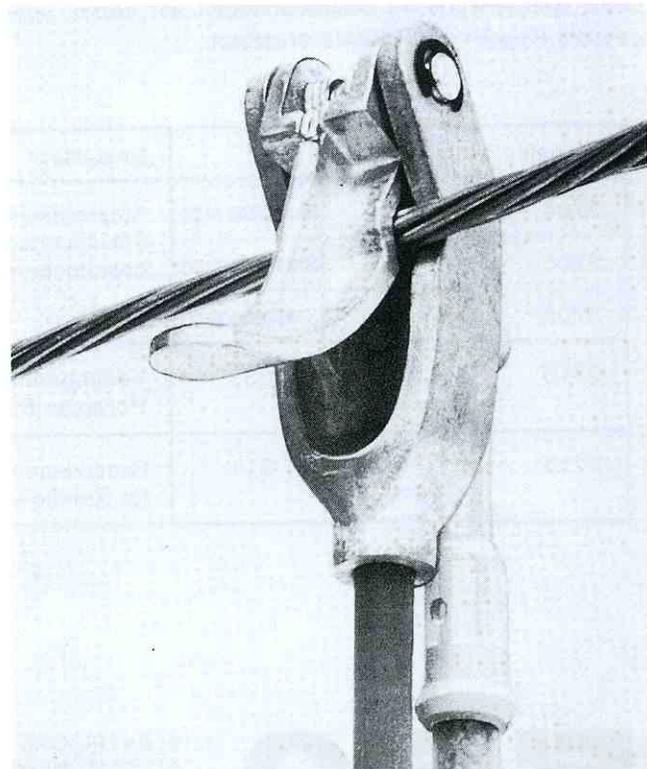
#### Normalausführung:

SMT-300 Kurzschließvorrichtung für Niederspannungs-  
Freileitungen bestehend aus:

Wahlweise 4, 5 oder 6 Federklemmen MT-311 für Rund-  
leiter 3–18  $\phi$ , fest auf glasfiberverstärkten Polyester-  
stäben, 600 mm lang.

Pro Klemme 1 Cu-Kurzschließseil, hochflexibel, PVC-  
isoliert, Querschnitt 25 mm<sup>2</sup>, Astlänge 600 mm wasser-  
dicht verpreßt. Knotenpunkt und Kabelschuhe mit trans-  
parentem Schrumpfschlauch isoliert.

Hinsichtlich der Seillängen passen wir uns gerne Ihren  
Wünschen an.



---

Klemmen geprüft bei der KEMA in Arnhem  
mit 1 dyn 7,1 kAs  
I therm 3,2 kA-1 sek.

**SMT-300**  
**KurzschlieÙvorrichtung für Niederspannungs-**  
**Freileitungen**

Zum Kurzschließen von Niederspannungs-Freileitungen sind oft 6polige KurzschlieÙvorrichtungen notwendig. Vor allem dann, wenn die Leitungen der StraÙenbeleuchtung mit einbezogen werden sollen. Das Einsetzen von Schraubklemmen ist z. T. anstrengend und auch zeitraubend und führt zur Unterlassung dieser Sicherheitsvorkehrung.

Unsere KurzschlieÙvorrichtung SMT-300 mit fremdgefederten, selbsttätig schließenden Klemmen macht das Kurzschließen mühelos und gefahrlos.

Das Grundelement bildet die Federklemme MT-311 mit fest angesetztem Polyester-Betätigungsstab.

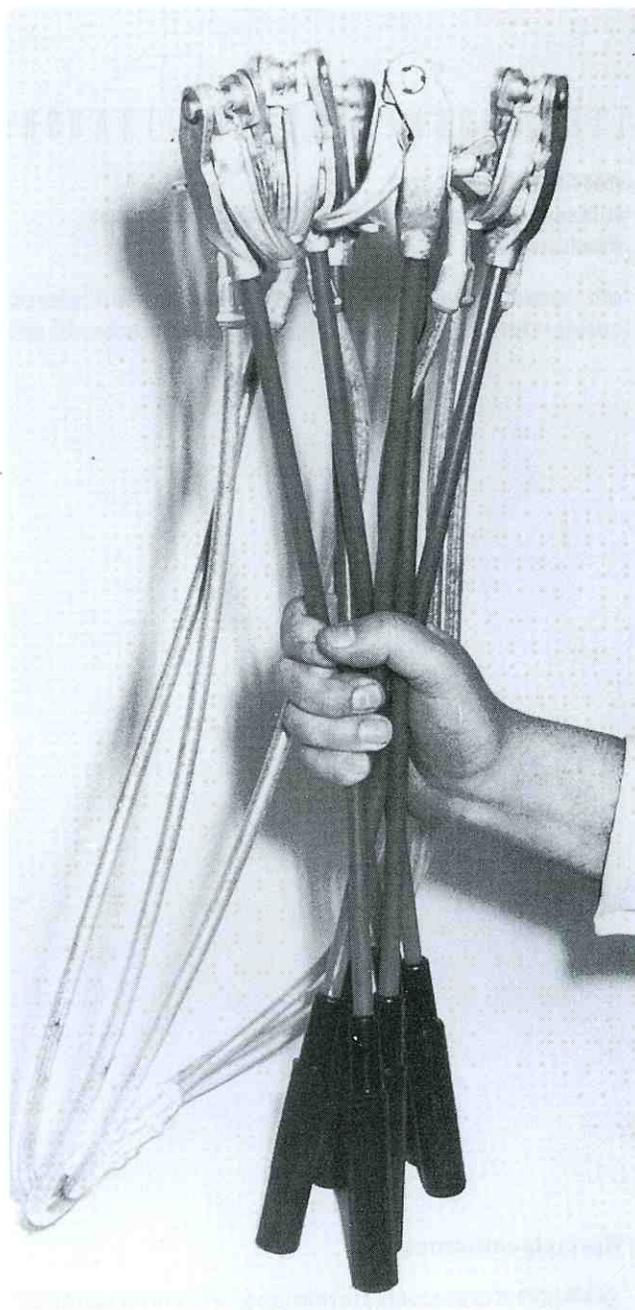
Die Feder liegt auÙerhalb der im KurzschluÙfall den KurzschluÙstrom ableitenden Strombahn.

Durch Ansetzen von Verlängerungsstäben an die mit der Federklemme fest verbundenen Polyester-Betätigungsstäbe werden groÙe Reichweiten erzielt und ein Durchgreifen von Leitungen vermieden.

**Anbringung** erfolgt durch Ansetzen der Klemme oberhalb der Leitung und Herunterziehen. Die Kontaktgabe ist unabhängig vom Bedienenden gewährleistet.

**Entfernung** durch Hochdrücken und leichte seitliche Schwenkbewegung der Klemme, die dann selbsttätig ausrastet.

Ihre Sonderwünsche berücksichtigen wir gerne, soweit es die Regeln der Technik erlauben.



| Bestellnr. | Klemmen-Anzahl | Typ          | Bestelltext  | Cu-Anteil | Ges.Gew. |
|------------|----------------|--------------|--|-----------|----------|
| 2704       | 4              | SMT-300/4-25 | KurzschlieÙvorrichtung für Niederspannungs-Freileitungen Normalausführung wie vorseitig genau beschrieben mit KurzschlieÙseilen <b>25 mm<sup>2</sup></b> | 0,70 kg   | 1,90 kg  |
| 2705       | 5              | SMT-300/5-25 |  | 0,85 kg   | 2,40 kg  |
| 2706       | 6              | SMT-300/6-25 |  | 1,00 kg   | 2,90 kg  |
| 2710       |                | MT-333       | Verlängerungsstab, anschraubbar, glasfiberverstärktes Polyester 600 mm, zur Erzielung größerer Reichweiten   |           | 0,13 kg  |
| 2715       | 1              | MT-311       | Federklemme auf glasfiberverstärktem Polyesterstab, für Rundleiter 3-18 mm Ø, <b>einzeln</b>   |           | 0,23 kg  |