

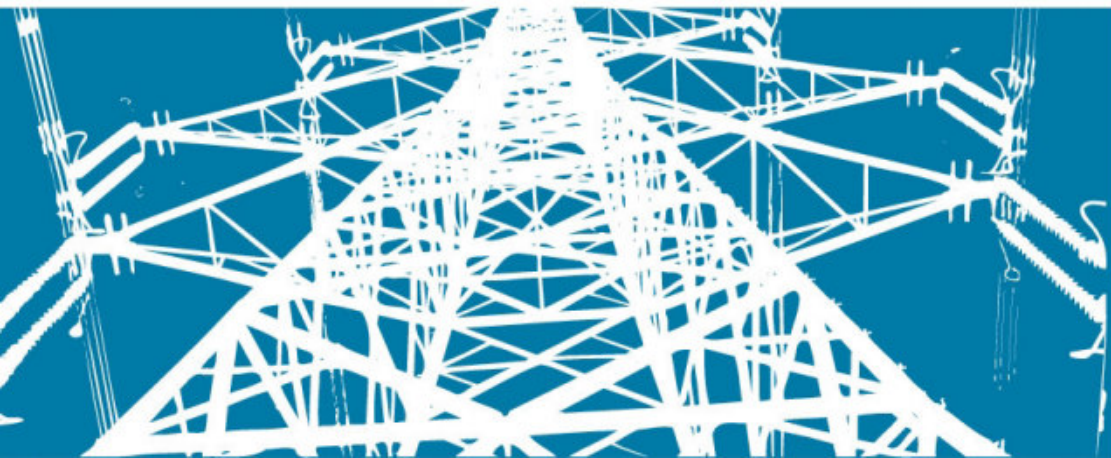
**NEU**

**SecuControl**<sup>®</sup>

# Steckerlose STS

Prüfleiste

nach VDE-Standard

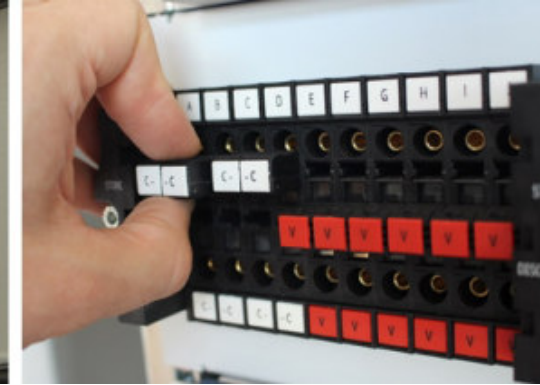


Prüfsysteme  
für Hoch- und  
Mittelspannungsnetze



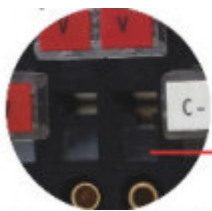
Steckerintegrierter Test Block  
„Preisgünstigste Lösung“





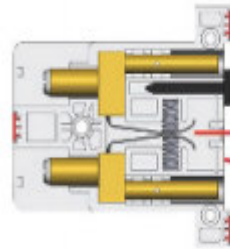
## Wesentliche Merkmale

- Prüfleiste und Prüfstecker in einem Gerät
- Erhöhte Sicherheit
- Einfache Bedienung
- Patentiertes System angepasst für alle VDE-Schaltungsvarianten
- Fingersicheres Design
- Kodiertes Schaltsystem zur Verhinderung von Fehlschaltungen
- Automatisches kurzschließen der Stromwandler
- Anti-Arcing-Design
- Integrierter Anschluss für Prüfgeräte oder Back-Up Relais im Fall von Cyberangriffen
- Aufschiebbare Abdeckung mit Einschaltversicherung
- Gut lesbare, anpassbare Beschriftung
- Tausendfach weltweit im zuverlässigen Einsatz



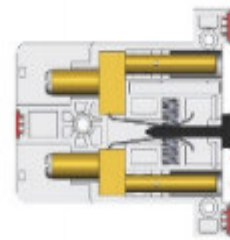
Statusfenster

## Operationsprinzip



STS in Betrieb

Disconnect Pin in Parkposition  
Zwei Sprungfedern die den Kontakt sicher Geschlossen halten  
Statusfenster



STS in Test Operation

Disconnect Pin öffnet Kontakt  
Statusfenster zeigt offenen Kontakt an  
Bananenbuchsen ermöglichen einfachen Anschluss vom Prüfgerät

## Technische Daten

<b>Dauerstrom</b>	30 A kontinuierlich 500 A für 1 Sekunde
<b>Maximale Spannung</b>	600 V
<b>Innenwiderstand</b>	≤ 2mΩ
<b>Dielektrische Festigkeit</b>	3.kV RMS für eine Minute zwischen benachbarten Kontaktphasen oder zwischen einem der Kontaktpaare und anderen Metallteilen sowie 3.0 kV RMS für 1 Minute zwischen offenen Kontakten, wenn Prüfstecker eingeführt ist
<b>Spannungsimpulse</b>	3 positive und 3 negative Impulse mit 5 kV Spitzen, 1.2/50 μs, 0.5 J zwischen benachbarten Kontaktpaaren oder zwischen einem der Kontaktpaare und anderen Metallteilen
<b>UL94 Flammenschutzklasse</b>	V-0
<b>Schutz durch Gehäuse</b>	IP 50

**SecuControl**®

[www.secucontrol.com](http://www.secucontrol.com)

### Europa

Secucontrol Produktions GmbH  
Ascherslebener Str. 3  
06333 Hettstedt, Germany  
Tel.: +49 3476 9363 771  
E-Mail: info@secucontrol.com

### Nordamerika

SecuControl, Inc.  
4721 Eisenhower Avenue  
Alexandria VA 22304, USA  
Tel.: +1 703 838 7677  
E-Mail: mail@secucontrol.com

### Südamerika

SecuBrasil Ltda  
Rod. Jose Carlos Daux, 8600  
88050-001 Florianopolis SC, Brazil  
Tel.: +55 48 3371 1670  
E-Mail: comercial@secubrasil.com