

## Dauerprüfeinrichtung für Motorrelais Bauart Siemens SICO 3201

Dauertest und Frühhausfallerkennung an Motorrelais Bauart Siemens

### Daten

Betriebsspannung: 230 V/ 50 Hz,  $\pm 10\%$   
Leistungsaufnahme: ca. 500 Watt (im Betrieb)  
Umgebungstemperatur:  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$   
rel. Feuchte: Schutzart: IP 0

### Technik

- Die Dauerprüfeinrichtung dient zum gleichzeitigen automatischen und effizienten Dauertest von maximal 16 Zweilagigen- oder Dreilagigenmotorrelais der Bauart Siemens und zur Erkennung von Frühhausfällen.

- Die Dauerprüfeinrichtung ist gekennzeichnet durch einfache und leicht verständliche Bedienung sowie umfangreiche und aussagekräftige optische und verbale Meldungen.

Folgende mögliche Fehler werden am Motorrelais erkannt:

- Überstrom und Unterstrom Gleisphase
- Überstrom und Unterstrom Hilfsphase
- Hohe Kontakt-Übergangswiderstände
- Haken (Schwergang)

- Die Eingaben und Anzeigen zur Bedienung erfolgen über einen TouchScreen-Monitor  
- Zusätzlich ist an jedem Motorrelaissteckplatz eine optische Meldung positioniert, die auch auf größere Entfernungen den Status des Steckplatzes erkennen lässt.

- Alle Prüfungsvorgänge werden in einer Statistik-Datei im MS Excel-Format protokolliert.

- Eine unterbrechungsfreie Stromversorgung verhindert bei Netzspannungsausfällen einen Datenverlust und sichert das ungehinderte Weiterarbeiten bei wieder vorhandener Spannung.

### Lieferumfang

- Dauerprüfeinrichtung SICO 3201
- Netzkabel
- Prüf- und Einstellgerät
- Bedienungsanleitung
- Abnahmeprüfzeugnis 3.1 DIN EN 10204

