

Montage- und Einstellgerät für Motorrelais Bauart Siemens SICO 3203

Detaillierte Prüfung und Montage von Motorrelais Bauart Siemens

Daten

Prüfungen und Messungen

- Automatische Erkennung der Bauart
- Automatische Regelung der Hilfsspannung auf $130V \pm 0,2V$
- Anzeige Hilfsspannung und Hilfsstrom
- Manuelle Einstellung der Gleisspannung im Bereich $0,0V - 20,0 V$ in $0,1 V$ - Schritten mittels Jog-Rad
- Anzeige Gleisspannung und Gleisstrom
- Automatische Berechnung des Abfallfaktors
- Kontaktwiderstandsmessung und Anzeige der Werte im Bereich $0,0 - 1,0 \text{ Ohm} \pm 0,1 \text{ Ohm}$, zusätzlich GUT/SCHLECHT-Anzeige mittels LED
- Bei Zweilagigen-Relais Zeitmessung $800ms$ (gemäß Siemens-Vorschrift) und Anzeige „Zeit zu gering“ bzw. „Zeit zu groß“ mittels LED sowie akustische und visuelle Anzeige für „Zeit = $800ms$ “
- Einstellung der drei- bzw. vierfachen Gleisspannung zur Justage der Rutschkupplung

Betriebstemperaturbereich: $10^{\circ}C$ bis $40^{\circ}C$

Stromversorgung: $230 V, 50 \text{ Hz}$

Leistungsaufnahme: $70 W$

Schutzart: IP 0

Schutzklasse: II

Maße (BxHxT): ca. $330 \times 380 \times 200$

Gewicht: ca. 6 kg

Technik

- Das Montage- und Einstellgerät dient zur Prüfung und speziell zur Justage von Zweilagigen- und Dreilagigen-Motorrelais der Bauart Siemens.
- Der Abfallfaktor kann durch manuelle Einstellung der Gleisspannung ermittelt werden.
- Die Justage der Rutschkupplung wird überprüft.

Hinweis:

Das Gerät realisiert keine vollautomatische Ermittlung des Abfallfaktors und keine Prüfprotokollausgabe. Verwenden Sie bitte hierfür die Einzelprüfeinrichtung für Motorrelais Bauart Siemens SICO 3202 mit Prüfprotokollausgabe aller Messwerte im Excel-Format.

Lieferumfang

- Montage- und Einstellgerät SICO 3203
- Bedienungsanleitung
- Abnahmeprüfzeugnis 3.1 DIN EN 10204

