Prüfgerät für Siemens Gleisstromkreise und Achszähler

SICO 2056 PEGA

Messgerät für Gleisstromkreise und Achszähler der Bauformen Siemens

Daten

Eingangswiderstand: >/= 1 MOhm
Anschlüsse
- 4 mm-Sicherheitsbuchsen
- 8-polige frontseitige Spezialbuchse

Stromversorgung:
- 1 Li-Ion-Akku des Typs PA-LH201.K01.R001 oder
- 3 Batterien / Akkus Größe AA

Schutzklasse: II
Schutzart Anzeigegerät: IP 54
Betriebsdauer: > 8 Stunden (bei 20°C)
Betriebstemperaturbereich: -40°C … +70°C
(bei Einsatz des Geräts unter - 20°C ist eine Verdoppelung der angegebenen Messfehler zulässig)
Lagertemperaturbereich: -40°C ... +70°C
Maximal zulässige Eingangsspannung:
- 300 Veff (4mm-Buchsen)
- 100 Veff (8-polige Buchse)

Spannungsfestigkeit gegenüber leitfähigen Gehäuseteilen: 2,5 kV
Maße mit Griff: 170 x 145 x 155 mm
Masse mit Akkumulatoren: max.1,5 kg

Technik

Das Prüfgerät für Siemens Gleisstromkreise und Achszähler SICO 2056 PEGA (V25591-Z1-A43) ist geeignet zur Durchführung von
- Einstellungen,
- Kontrollmessungen und
- Prüfungen

sowohl an tonfrequenten Gleisstromkreisen der Typen
- FTGS 46,
- FTGS 917,
- GLS 9/15 und
- TCM

als auch an Achszählpunkten des Typs
- ZP43 E/M und
- ZP70 E/M.

Der Anschluss an die Zählpunkte erfolgt über den jeweils passenden Zählpunktadapter.

Es löst das bisherige Prüfgerät V25921-Z1-A19 (PEGA 1211) ab.

Automatische Inspektion der Achszähler:
Die Messung an Achszählern kann wahlweise auch automatisch erfolgen. Die Messwerte werden bei dieser Methode schnell und fehlerfrei aufgenommen. Das SICO 2056 PEGA führt alle notwendigen Messungen für den gewählten Achszählertyp durch und vergleicht alle Messwerte mit den im Gerät abgelegten Grenzwerten. Befindet sich ein Messwert außerhalb der Grenzwerte, wird der Automatikbetrieb unterbrochen und der Messwert mit dem Vermerk „Achtung“ im Display angezeigt.

Speicherung der Messwerte:
Nach der automatischen Messung am Achszähler können alle Messdaten im Messwertspeicher des SICO 2056 PEGA abgelegt werden.

Signal Concept GmbH
Geschäftsführer: Stefan Wetzig
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de
Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966

Dateneingabe am PC:
Bereits vor der Achszählerprüfung können am PC die Messdateien mit den Namen der zu prüfenden Achszähler angelegt werden. Anschließend werden die Dateien mit Hilfe des USB-Datenkabels in das SICO 2056 PEGA übertragen.

Aufzeichnungsmodus für Messwerte:
Messwerte können über einen festgelegten Zeitraum in ausgewählten Abständen automatisch gespeichert werden.

Verwendbar als Multimeter zum Messen von:
- Spannung AC (Netzwechselspannung),
- Spannung DC (Gleichspannung) oder
- Frequenz

Selektive und breitbandige Wechselspannungs- sowie Gleichspannungsmessungen

Hohe Selektivität gegenüber Störsignalen

Schnelle Messwertanzeige

Menügesteuerte Bedienung

Großes, gut beleuchtetes Display

Universelles Batteriekonzept

Lieferumfang

- Prüfgerät SICO 2056 PEGA
- Zählpunktadapter ZP43 E/M
- Verbindungsleitung 4 mm, blau, 100 cm
- Verbindungsleitung 4 mm, rot, 100 cm
- Adapterleitung, 2 mm auf 4 mm, blau, 60 cm
- Adapterleitung, 2 mm auf 4 mm, rot, 60 cm
- Reduzierstecker 4 mm auf 2,3 mm
- Li-Ion-Akkumulator PA-LH201.K01.R001
- Ladegerät SICO 5007 für Lithium-Ionen-Zellen des Typs PA-LH201.K01.R001 mit Bedienungsanleitung
- Transporttasche
- Bedienungsanleitung
- Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204
- USB-Datenkabel

Optionales Zubehör

- Zubehörsatz für die Anwendung an FTGS / GLS (Vertrieb durch Siemens AG)
- Zählpunktadapter ZP 70 E/M (Vertrieb durch Siemens AG)
- RS232-Datenkabel (Vertrieb durch Signal Concept GmbH)

- Schienenkontaktzange

Bestellung

Siemens Mobility GmbH
Ackerstr. 22
38126 Braunschweig
Deutschland

SICO 2056 PEGA
Siemens-Sachnummer: V25591-Z1-A43

Signal Concept GmbH
Geschäftsführer: Stefan Wetzig
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de
Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966

Materialnummer DB AG: 1149719

SICO 2056 PEGA Zaehlpunktadapter ZP43E/M
Siemens-Sachnummer: L25010-A2-L736
Materialnummer DB AG: 1215558

SICO 2056 PEGA Zaehlpunktadapter ZP70E/M
Siemens-Sachnummer: L25010-A2-L741
Materialnummer DB AG: 1215559

SICO 2056 PEGA USB-Datenkabel
Siemens-Sachnummer: L25010-A2-L740

Zubehörsatz für FTGS / GLS
Siemens-Sachnummer: L25010-A2-L737

Signal Concept GmbH
Geschäftsführer: Stefan Wetzig
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de
Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966

Signal Concept GmbH
Geschäftsführer: Stefan Wetzig
Südring 11, 04416 Markkleeberg, Deutschland
Tel.: +49 (0)34297 1439 0, Fax: +49 (0)34297 1439 13

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de
Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966