



Signalformer SICO 1108

Vorschaltgerät zum Phasenwinkelprüfer PWP 1000

Anwendung bei

- gestörten Gleisspannungen
- Hilfsspannungen mit Signalverzerrungen (ruhende Frequenzwandler)

Für Anwender DB AG: Materialnummer 709899

Daten

Einsatzfrequenz: 100 Hz

Anschlusskabel:

- Standard-Wendelkabel
- auf Anforderung mit 2m-Anschlussleitung

Anschlussausführung am Motorrelais: Spezialstecker für Siemens-Motorrelais

Abmessungen Spezialsteckvorrichtung PWP 1000: 110 x 70 x 60 mm

Gewicht: ca. 400g

Technik

- Der Signalformer SICO 1108-1.100 ist als Vorschaltgerät zum Phasenwinkelprüfer PWP 1000 für Messungen des Phasenwinkels an 100 Hz-Gleisstromkreisen Siemens mit stark gestörten Gleis- und Hilfsspannungen geeignet.

Der Signalformer SICO 1108 garantiert auch bei

- Hilfsspannungen mit Signalverzerrungen durch ruhende Frequenzwandlern älterer Bauart und
 - gestörten Gleisspannungen (z. B. durch überlagerte Traktionsströme)
- eine genaue Messung des Phasenwinkels mit dem Phasenwinkelprüfer PWP 1000.

- Der Anschluss an den PWP 1000 erfolgt über eine 4-polige Spezialsteckvorrichtung.

- Der Signalformer wird auf Wunsch auch für andere Gleisstromkreisfrequenzen und Anschlussmöglichkeiten an das Motorrelais geliefert.

- Hinweis: Der Signalformer SICO 1108-1.100 ist als Vorschaltgerät zum PWP 1000 auch geeignet für Phasenwinkelmessung an 100 Hz-Gleisstromkreisen mit Generator. Er ist nicht geeignet zur Messung von Gleisstromkreissspannungen. Gleisspannungs- und Hilfsspannungsmessungen können mit dem PWP 1000 ohne Vorschaltgerät an dessen Eingang „U1“ oder mit dem Adapter PWP 1000/Siemens-Motorrelais SICO 1109 durchgeführt werden.

Lieferumfang

- Signalformer SICO 1108
- Bedienungsanleitung des Phasenwinkelprüfers PWP 1000





#135

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

Seite 2/2 - 28.03.2024

E-Mail: info@signalconcept.de
Internet: www.signalconcept.de

Umsatzsteuer-ID gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz: DE155914966

