

PhaseCop 2

Drehfeldrichtungsanzeiger

3-348-846-01
3/11.14

Einhaltung der Gerätenorm

Die in DIN VDE 0413 vorgegebenen Bauvorschriften werden erfüllt.

Überprüfung der Phasenfolge in Drehstromnetzen

Mit einer elektronischen Schaltung wird die Phasenfolge erfaßt. Zwei Richtungspfeile ist je eine Leuchtdiode zugeordnet, die jeweils den Drehsinn des Netzes anzeigt.

Überprüfung auf Phasenausfall

Je eine Leuchtdiode pro Phase zeigt an, ob die Außenleiter an Spannung liegen.

Großer Spannungs- und Frequenzbereich

Das Gerät kann in allen Niederspannungsnetzen eingesetzt werden.

Robuste Bauweise

Das Gerät widersteht auch harten mechanischen Beanspruchungen. Die Anschlußleitungen sind fest mit dem Gerät verbunden.



Angewandte Vorschriften und Normen

IEC 61010-1/EN 61010-1 VDE 0411-1	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Allgemeine Anforderungen
DIN EN 61557-7 VDE 0413-7	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Teil 7: Drehfeld
EN 60529 VDE 0470 Teil 1	Prüfgeräte und Prüfverfahren Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
DIN EN 61326-1 VDE 0843-20-1	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Einschaltdauer

100 ... 400 V / 3 ~ beliebig
400 ... 690 V / 3 ~ max. 3 min.

Elektrische Sicherheit

Prüfspannung 6 kV
Schutzklasse II
Messkategorie 600 V CAT III

Nenngebrauchsbereiche

Spannung 100 ... 690 V / 3 ~
Frequenz 45 ... 1000 Hz

Mechanischer Aufbau

Schutzart IP 50
Abmessungen 70 mm x 105 mm x 38,5 mm
Gewicht 0,3 kg

PhaseCop 2

Drehfeldrichtungsanzeiger

Lieferumfang

- 1 Drehfeldrichtungsanzeiger
- 3 fest angeschlossene Anschlussleitungen mit berührungsgeschützten Anschlusssteckern
- 3 aufsteckbare Prüfspitzen
jeweils mit aufgesteckter Sicherheitskappe 600 V CAT III, 1 A
- 1 aufsteckbarer Krokodilclip 1000 V CAT III, 16 A

Bestellangaben

Beschreibung	Typ	Artikelnummer
Drehfeldrichtungsanzeiger	PhaseCop 2	GTM5202000R0001
Bereitschaftstasche für PhaseCop 2	F801	GTY3172070P01

Weitere Informationen zum Zubehör finden Sie

- *im Datenblatt zum Gerät oder im Katalog Mess- und Prüftechnik*
- *im Internet unter www.gossenmetrawatt.com*

Zubehör

Bereitschaftstasche F801

Erstellt in Deutschland • Änderungen vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet

 **GOSSEN METRAWATT**

GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15
90449 Nürnberg • Germany

Telefon +49 911 8602-111
Telefax +49 911 8602-777
E-Mail info@gossenmetrawatt.com
www.gossenmetrawatt.com