

PhaseCop 2 und M 3110 Drehfeldrichtungsanzeiger

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.



Angewendete Vorschriften und Normen

DIN VDE 0413/ Teil 9	Bestimmungen für Geräte zum Prüfen der Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen; Drehfeldrichtungsanzeiger
VDI/VDE 3540	Zuverlässigkeit von Meß-, Steuer- und Regelgeräten
DIN EN 60529 DIN VDE 0470 Teil 1	Prüfgeräte und Prüfverfahren – Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
DIN EN 50081 Teil 1	EMV: Fachgrundnorm Störaussendung
DIN EN 50082 Teil 1	EMV: Fachgrundnorm Störfestigkeit

Nenngebrauchsbereiche

Spannung	90 ... 660 V / 3 ~
Frequenz	45 ... 1000 Hz

Eigenverbrauch

6 VA bei 400 V

Einschaltdauer

90 ... 380 V / 3 ~	dauernd
380 ... 660 V / 3 ~	3 min.

Elektrische Sicherheit

Prüfspannung	6 kV
Schutzklasse	II

Mechanischer Aufbau

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

Lieferumfang PhaseCop 2

- 1 Drehfeldrichtungsanzeiger
- 3 fest angeschlossene Anschlußleitungen mit berührungsgeschützten Anschlußsteckern
- 3 aufsteckbare Prüfspitzen
- 1 aufsteckbarer Krokodilclip

Lieferumfang M 3110

- 1 Drehfeldrichtungsanzeiger
- 3 fest angeschlossene Anschlußleitungen mit Anschlußsteckern ohne Berührungsschutz

PhaseCop 2 und M 3110 Drehfeldrichtungsanzeiger

Zubehör

Bereitschaftstasche F801

Bestellangaben

Bezeichnung	Typ	Ident-Nummer
Drehfeldrichtungsanzeiger	PhaseCop 2	GTM 5202 000 R0001
Drehfeldrichtungsanzeiger	M 3110	GTM 3110 000 R0001
Bereitschaftstasche für PhaseCop 2 und M 3110	F801	GTU 3172 070 P01

Gedruckt in Deutschland · Änderungen vorbehalten · 1/4.97 Best.-Nr. 3-348-846-01

GOSSEN-METRAWATT GMBH
D-90327 Nürnberg

Hausanschrift:
Thomas-Mann-Straße 16 - 20
D-90471 Nürnberg
Telefon (0911) 8602-0
Telefax (0911) 8602-669

GOSSEN
METRAWATT
CAMILLE BAUER

