

# PhaseCop 2

## Indicatore del senso ciclico delle fasi

3-348-846-10  
3/11.14

### Norme costruttive

Lo strumento è fabbricato secondo quanto previsto nelle normative DIN VDE 0413.

### Controllo della sequenza delle fasi nelle reti trifase

Con un collegamento elettronico viene rilevata la sequenza delle fasi. Un diodo luminoso è collegato a due frecce direzionali che indicano il senso di direzione della corrente.

### Verifica di cadute di tensione

Un diodo luminoso per ogni fase segnala se i conduttori esterni sono sotto tensione.

### Grande campo di tensione e di frequenza

Lo strumento può essere impiegato in tutte le reti di basse tensioni.

### Costruzione robusta

Per utilizzo anche in difficili sollecitazioni meccaniche. Cavetti di collegamento collegati fissi sullo strumento.



### Prescrizioni e norme applicate

<b>IEC 61010-1/EN 61010-1 VDE 0411-1</b>	Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio – Prescrizioni generali
<b>DIN EN 61557-7 VDE 0413-7</b>	Sicurezza elettrica in sistemi in bassa tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V – Apparecchi per prove, misure o controllo dei sistemi di protezione – Parte 7: sequenza di fase
<b>EN 60529 VDE 0470 parte 1</b>	Strumenti e metodi di verifica Gradi di protezione degli involucri (codici IP)
<b>DIN EN 61326-1 VDE 0843-20-1</b>	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio – Prescrizioni CEM – Parte 1: Prescrizioni generali

### Durata dell'inserzione

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

### Sicurezza elettrica

Tensione di prova	6 kV
Categoria di sovratensione	II
Categoria di misura	600 V CAT III

### Campo di utilizzo nominali

Tensioni	100 ... 690 V / 3 ~
Frequenza	45 ... 1000 Hz

### Costruzione meccanica

Classe di protezione	IP 50
Dimensioni	70 mm x 105 mm x 38,5 mm
Peso	0,3 kg

# PhaseCop 2

## Indicatore del senso ciclico delle fasi

---

### Dotazione della fornitura

- 1 indicatore del senso ciclico delle fasi
- 3 cavetti di collegamento fissi con connettori protetti dai contatti accidentali
- 3 puntali di prova innestabili  
ciascuno con cappuccio di sicurezza applicato 600 V CAT III,  
1 A
- 1 pinzetta a coccodrillo innestabile 1000 V CAT III, 16 A

### Dati per l'ordinazione

Denominazione	Tipo	N° articolo
Indicatore del senso ciclico delle fasi	PhaseCop 2	GTM5202000R0001
Borsa di trasporto per PhaseCop 2	F801	GTY3172070P01

Per informazioni più dettagliate sugli accessori si rinvia al

- ai relativi bollettini tecnici, al catalogo *Strumentazione di Misura e Verifica*
- e al nostro sito internet: [www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com)

---

### Accessori

Borsa di trasporto F801