

CCOS-M Out 2

CCOS-M Sal. 2

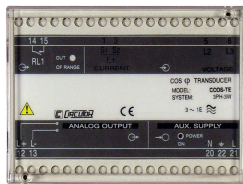
Code: M25342. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Convertidor de cos fi
- > Tipus Sortida: 2
- > Sortida analògica: 4...20mA
- > Sistema: Monofàsic

Descripció

Els convertidors **CCOS** permeten mesurar el cos d'un sistema monofàsic.

Els convertidors **CCOS** disposen d'una sortida analògica, proporcional al senyal de mesura, 0...20 mA o 4...20 mA. La sortida pot ser unidireccional o bidireccional.



CCOS-M Out 2

Convertidor de cosinus ϕ

Code: M25342.

Especificacions

Alimentació en alterna (aïllament)

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Test d'impulsos (kV) | 4 kV (1,2/50 μ s) |
| Tensió de prova (kV) | 3 kV RMS 50 Hz 1min |

Alimentació en alterna

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Consum | 2,5 VA |
| Freqüència | 40...90 Hz |
| Tensió nominal | 24/115/230/400 Vca (-15...+20 %) |

Alimentació en contínua (aïllament)

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Test d'impulsos (kV) | 3 kV (1,2/50 μ s) |
| Tensió de prova (kV) | 2 kV RMS 50Hz 1 min |

Alimentació en contínua

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Consum | 2,5 VA |
| Tensió nominal | 9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc |

Característiques mecàniques

| | |
|--|--------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 95 x 72 x 110 (mm) |
|--|--------------------|

Característiques ambientals

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Grau de protecció | IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa) |
| Temperatura d'emmagatzematge | -40...+70 °C |
| Temperatura de treball | -10...+55 °C |

Circuit de mesura de corrent

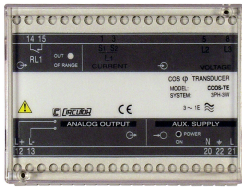
| | |
|-------------------------|--------------------|
| Corrent nominal (In) | 5A |
| Corrent mesura de fase | 0...150 % In |
| Sobrecàrrega admissible | 300 % In permanent |

Circuit de mesura de tensió

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Consum | 0,2 VA |
| Marge de mesura de freqüència | 45...65 Hz |
| Marge de mesura de tensió | 0...150 % Vn |
| Tensió nominal | 500 Vca |
| Tensió màxima de mesura permanent | 1000 V |

Normes

| | |
|---------------------------------------|------|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
|---------------------------------------|------|



CCOS-M Out 2

Convertidor de cosinus ϕ

Code: M25342.

Normes

IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

Entrades analògiques

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Impedància de càrrega en corrent | < 500 Ω |
| Arrissat (valor eficaç, RMS) | < 0,5 % |
| Temps de resposta | < 500 ms (0...99 % Vn) |

Sortides analògiques

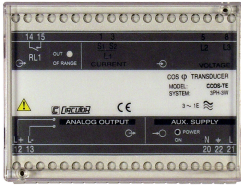
| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Mode corrent: Rang nominal | 0...20 mAac / 4...20 mAac |
|----------------------------|---------------------------|

Pes net (kg)

0,31

Precisió de mesures

| | |
|----------------------------|----------|
| Mesura del corrent de fase | 0,5 % FS |
|----------------------------|----------|



CCOS-M Out 2

Convertidor de cosinus ϕ

Code: M25342.

Dimensions

