

CPF-TEN Out2

CPF-TEN Sa1.2

Code: M25332. DESCATALOGADO

- > Convertidor de factor de potència
- > Tipus Sortida: 2
- > Sortida analògica: 4...20mA
- > Sistema: Trifàsic equilibrat (4 fils)

Descripció

Els convertidors **CPF** permeten mesurar el factor de potència del sistema monofàsic.

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



CPF-TEN Out2

Convertidor de factor de potència

Code: M25332.

Especificacions

Alimentació en alterna (aïllament)

| | |
|----------------------|---------------------|
| Test d'impulsos (kV) | 4 kV (1,2/50µs) |
| 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 %) |

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 | 0,5...6 In |
| Sobrecàrrega admissible | 300 % In permanent |

Circuit de mesura de tensió

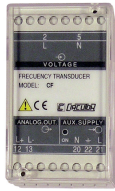
| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Consum | 0,2 VA |
| Marge de mesura de freqüència | 45...65 Hz |
| Marge de mesura de tensió | 10...150 % Vn |
| Tensió nominal | 500 Vca |
| Tensió màxima de mesura permanent | 1000 V |

Normes

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



CPF-TEN Out2

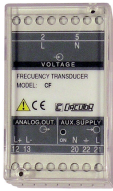
Convertidor de factor de potència

Code: M25332.

Sortides analògiques

Mode corrent: Rang nominal

0...20 mAac / 4...20 mAac



CPF-TEN Out2

Convertidor de factor de potència

Code: M25332.

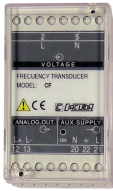
Pes net (kg)

0,31

Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase

0,5 % FS



CPF-TEN Out2

Convertidor de factor de potència

Code: M25332.

Dimensions

