

CPF-M Out2

CPF-M Out2

Code: M25312. DESCATALOGADO

- > Convertisseur du facteur de puissance
- > Type Sortie: 2
- > Sortie analogique: 4...20mA
- > Système: Monophasés

La description

The CPF transducers measure power factor single phase.

The analog output is directly proportional to the measurement signal, 0...20 mA or 4...20 mA. The analog output can be bidirectional.



CPF-M Out2

Power factor transducer

Code: M25312.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif, isolement

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Test d'impulsion (kV) | 4 kV (1,2/50µs) |
| Tension d'essai (kV) | 3 kV RMS 50 Hz 1min |

Alimentation en courant alternatif

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Consommation | 2,5 VA |
| Fréquence | 40...90 Hz |
| Tension nominale | 24/115/230/400 Vca (-15...+20 %) |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 95 x 72 x 110 (mm) |
| Poids (kg) | 0,31 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Degré de protection | IP 20 (Terminals) IP 40 (case) |
| Température de stockage | -40...+70 °C |
| Température de travail | -10...+55 °C |

Circuit de mesure de courant

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Courant nominal (In) | 5A |
| Courant mesure de phase | 0,5...6 In |
| Surcharge admissible | 300 % In permanent |

Circuit de mesure de tension

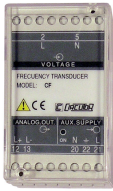
| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Consommation | 0,2 VA |
| Plage de mesure de la fréquence | 45...65 Hz |
| Plage de mesure de la tension | 10...150 % Vn |
| Tension nominale | 500 Vca |
| Tension maximale de mesure permanente | 1000 V |

Règlementation

| | |
|--|---|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010 |

Entrées analogiques

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Impédance de charge en courant | < 500 Ω |
| Curly (valeur efficace, RMS) | < 0,5 % |
| Temps de réponse | < 500 ms (0...99 % Vn) |



CPF-M Out2

Power factor transducer

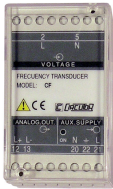
Code: M25312.

Sorties analogiques

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Mode courant, plage nominale | 0...20 mAac / 4...20 mAac |
|------------------------------|---------------------------|

Précision de mesure

| | |
|----------------------------|----------|
| Mesure de courant de phase | 0,5 % FS |
|----------------------------|----------|



CPF-M Out2

Power factor transducer

Code: M25312.

Dimensions

