



## CPF-TE Out2

CPF-ET Sal.2

Code: M25322. DESCATALOGADO

- > Convertidor de factor de potència
- > Tipus Sortida: 2
- > Sortida analògica: 4...20mA
- > Sistema: Trifàsic equilibrat (3 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-TE Out2

Convertidor de factor de potència

Code: M25322.

### 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

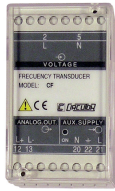
Consum	0,2 VA
Marge de mesura de freqüència	45...65 Hz
Marge de mesura de tensió	10...150 % Vn
Tensió nominal	500 Vca
Tensió màxima de mesura permanent	1000 V

#### 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-TE Out2

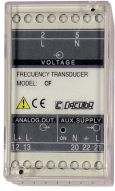
Convertidor de factor de potència

Code: M25322.

### Sortides analògiques

Mode corrent: Rang nominal

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



## CPF-TE Out2

Convertidor de factor de potència

Code: M25322.

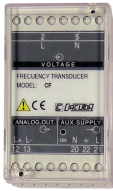
### Pes net (kg)

0,31

### Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase

0,5 % FS



## CPF-TE Out2

Convertidor de factor de potència

Code: M25322.

### Dimensions

