



CPF-TE Out2

CPF-TE Out2

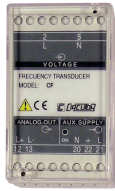
Code: M25322. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Convertisseur du facteur de puissance
- > Type Sortie: 2
- > Sortie analogique: 4...20mA
- > Système: Triphasé équilibré (3 fils)

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-TE Out2

Power factor transducer

Code: M25322.

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 %)

Alimentation en courant continu, isolement

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

Alimentation en courant continu

Consommation	2,5 VA
Tension nominale	9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc

Caractéristiques mécaniques

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

Caractéristiques environnementales

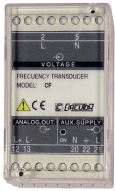
Degré de protection	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Température de stockage	-40...+70 °C
Température de travail	-10...+55 °C

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



CPF-TE Out2

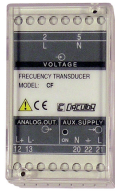
Power factor transducer

Code: M25322.

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)

2000



CPF-TE Out2

Power factor transducer

Code: M25322.

Règlementation

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

Entrées analogiques

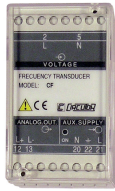
Impédance de charge en courant	< 500 Ω
Curly (valeur efficace, RMS)	< 0,5 %
Temps de réponse	< 500 ms (0...99 % Vn)

Sorties analogiques

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

Précision de mesure

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



CPF-TE Out2

Power factor transducer

Code: M25322.

Dimensions

