



## CFE-AP

CFE-AP, Convertidor de freqüència de perfil estret

Code: M25521.

- > Tipus Sortida: 1
- > Sortida analògica: 0...20mA
- > Sistema: Tensió xarxa seleccionable: 115 / 240 / 400 Vca
- > Mesura: 45 ..... 55 Hz

## Descripció

Els convertidors **CFE** i **CFE-AP** transformen la freqüència del senyal d'entrada en un senyal de procés.

La sortida analògica és directament proporcional al valor de la freqüència del senyal d'entrada.



## CFE-AP

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25521.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Tensió nominal 0...5, 10 Vcc

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 20 x 70 x 110 (mm)

#### Característiques ambientals

Grau de protecció IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa)

Temperatura d'emmagatzematge -40...+70 °C

Temperatura de treball -10...+60 °C

#### Circuit de mesura de tensió

Consum 2,5 VA

Marge de mesura de tensió 70...110 % Vn

Tensió màxima de mesura permanent 120 % Vn

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) 2000

Normes IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

#### Entrades analògiques

Impedància de càrrega en corrent < 500 Ω

Arrissat (valor eficaç, RMS) < 1 %

Impedància de càrrega en tensió > 500 Ω

Temps de resposta < 300 ms (0...99 % Vn)

#### Sortides analògiques

Mode corrent: Rang nominal 0...10, 20 mAac

Mode de tensió: rang nominal de la sortida 0...5, 10 Vca

#### Pes net (kg)

0,19

#### Precisió de mesures

Mesura del corrent de fase 0,5 % FS

CFE

Convertidor de freqüència de perfil estret



## CFE-AP

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25521.

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Sortida analògica	Sistema	Mesura
<b>Frequency transducers</b>					
M25511.	CFE	2	4...20mA	Tensió xarxa	45 ..... 55 Hz
M25521.	CFE-AP	1	0...20mA	Tensió xarxa seleccionable	45 ..... 55 Hz

Specify ACCORDING TO THE CODE TABLE: 1. Code / 2. Input range / 3. Output range / 4. Auxiliary power supply / 5. Specify the network voltage for CFE-AP. xxx-AP types external auxiliary supply not required. 4...20 mA output not possible.

**For other values, see coding table on following pages**



## CFE-AP

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25521.

## Dimensions



## Conexions

