



## CFE-AP

CFE-AP, Convertidor de freqüència de perfil estret

Code: M25521. DESCATALOGADO

- > 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
----------------------------	----------

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

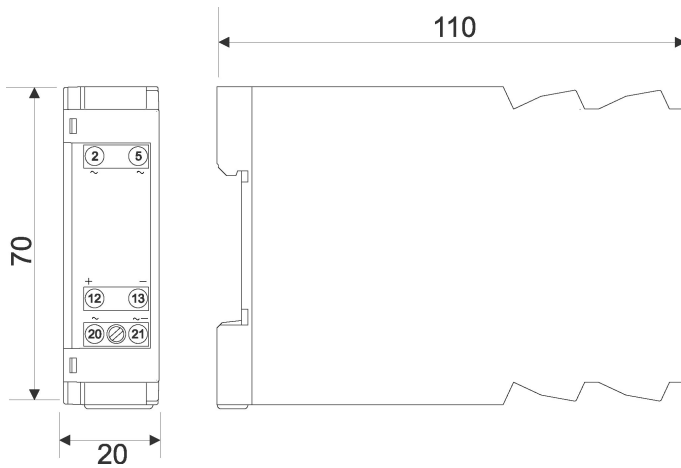


## CFE-AP

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25521.

### Dimensions



### Conexions

