



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

AC power supply

Nominal voltage	0...5, 10 Vcc
-----------------	---------------

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	20 x 70 x 110 (mm)
Weight (kg)	0,19

Environmental characteristics

Protection class	IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa)
Storage temperature	-40....+70 °C
Operating temperature	-10...+60 °C

Voltage measurement circuit

Consumption	2,5 VA
Voltage measuring range	70...110 % Vn
Maximum permanent measurement voltage	120 % Vn

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

Analogue inputs

Load impedance in current	< 500 Ω
Ripple (effective RMS value)	< 1 %
Load impedance in voltage	> 500 Ω
Response time	< 300 ms (0...99 % Vn)

Analogue outputs

Current mode, nominal range	0...10, 20 mAac
Voltage mode: nominal output range	0...5, 10 Vca

Measurement accuracy

Phase current measurement	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
Frequency transducers					
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

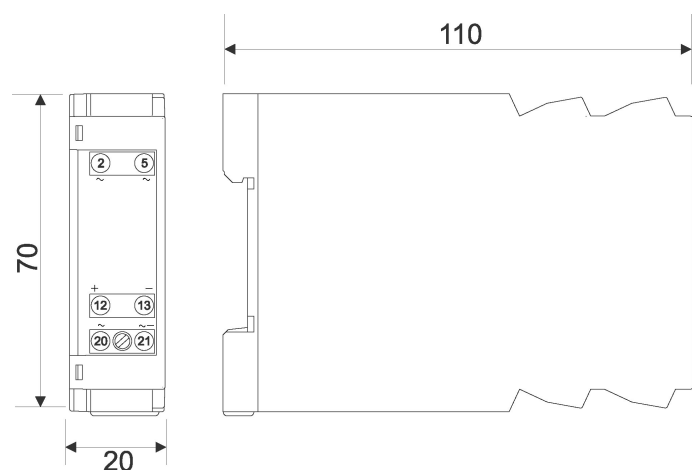


CFE-AP

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25521.

Dimensions



Conexions

