



CFE

CFE, convertidor de freqüència de perfil estret

Code: M25511. DESCATALOGADO

- > Tipus Sortida: 2
- > Sortida analògica: 4...20mA
- > Sistema: Tensió xarxa: 50 ... 600 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

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25511.

Especificacions

AC power supply, insulation

Pulse test (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Test voltage (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

AC power supply

Consumption	2,5 VA
Frequency	40...90 Hz
Nominal voltage	115/230 Vca (-10...+10 %)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	20 x 70 x 110 (mm)
Weight (kg)	0,062

Environmental characteristics

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

Voltage measurement circuit

Consumption	0,2 VA
Voltage measuring range	50...660 V
Maximum permanent measurement voltage	1000 V

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

Displaced output	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
------------------	----------------------------------

Measurement accuracy

Phase current measurement	0,5 % FS
---------------------------	----------



CFE

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25511.

CFE
Convertidor de freqüència de perfil estret

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

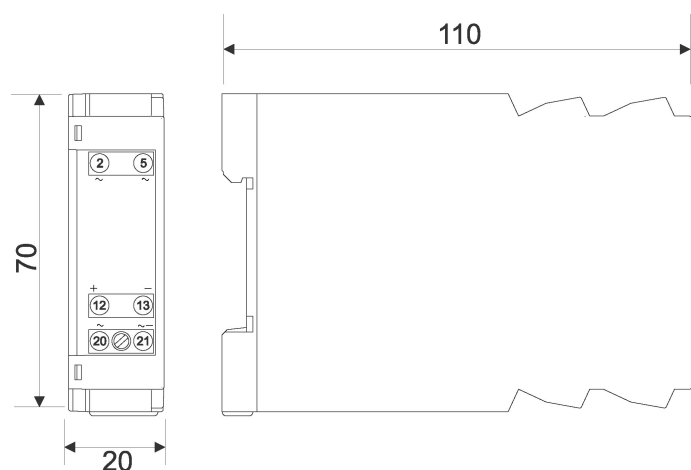


CFE

Convertidors de perfil estret, freqüència

Code: M25511.

Dimensions



Conexions

