

CF Out1

CF Out1, Convertidor de freqüència

Code: M25531. DESCATALOGADO

- > Tipus Sortida: 1
- > Sortida analògica: 0...20mA
- > Mesura: 45 ... 55 Hz (60 ... 660 Vca)

Descripció

Els convertidors **CF** 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.



CF Out1

Convertidor de freqüència

Code: M25531.

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	24/115/230/400 Vca (-15...+20 %)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	40 x 72 x 110 (mm)
Weight (kg)	0,31

Environmental characteristics

Protection class	IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa)
Storage temperature	-40....+70 °C
Operating temperature	-10...+55 °C

Voltage measurement circuit

Input impedance	3000 Ω/V
Voltage measuring range	0...150 % Vn
Nominal voltage	10...150 V / 30...300 V / 60...600 V
Maximum permanent measurement voltage	1000 V

Standards

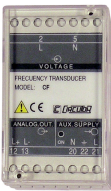
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 529, IEC 688, IEC 1010

Analogue inputs

Load impedance in current	< 500 Ω
Ripple (effective RMS value)	< 0,5 %
Response time	< 500 ms (0...99 % Vn)

Analogue outputs

Current mode, nominal range	0...10, 20 mAac
Displaced output	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Voltage mode: nominal output range	0...5, 10 Vca



CF Out1

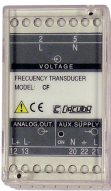
Convertidor de freqüència

Code: M25531.

Measurement accuracy

Phase current measurement

0,2 % FS



CF Out1

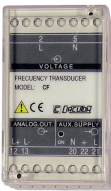
Convertidor de freqüència

Code: M25531.

CF
Convertidor de freqüència

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Sortida analògica	Mesura
Auxiliary supply 230 V, 40...90 Hz, Accuracy: ± 0,2 % reading				
M25531.	CF Out1	1	0...20mA	45 ... 55 Hz (60 ... 660 Vca)
M25532.	CF Out2	2	4...20mA	45 ... 55 Hz (60 ... 660 Vca)

Indicate: Zero value, fullscale and type of output.
For other values, see coding table on following pages

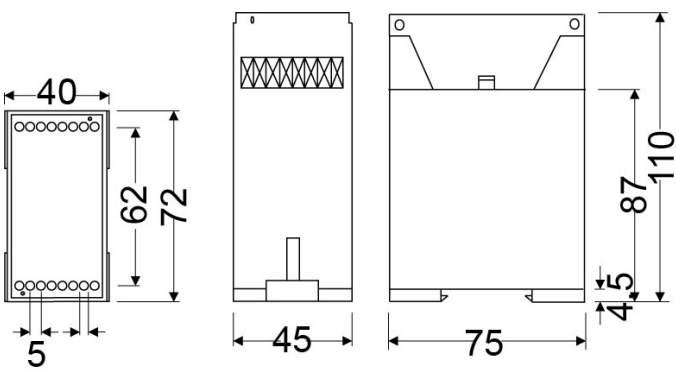


CF Out1

Convertidor de freqüència

Code: M25531.

Dimensions



Conexions

