

CV-D Out1,3

CV-D Out1,3, Convertidor de tensió CC

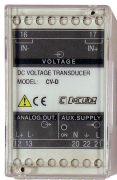
Code: M25061.

- > Tipus Sortida: 1, 3
- > Sortida analògica: 0...20mA
- > Mesura: 10 Vdc
- > Paràmetres: Vdc

Descripció

Els convertidors **CV-D** transformen una tensió directa en un senyal de procés i pot ser usat per a separació galvànica, entre els circuits de l'entrada i els de la sortida.

La sortida analògica és directament proporcional al valor del senyal dentrada.



CV-D Out1,3

Convertidor de tensió directa

Code: M25061.

Especificacions

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)	0,29

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	10000 Ω/V
Voltage measuring range	0...120 % Vn
Nominal voltage	10 mV...500 Vca
Maximum permanent measurement voltage	150 % Vn

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

Analogue inputs

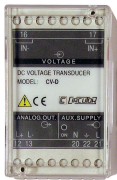
Load impedance in current	< 500 Ω
Ripple (effective RMS value)	< 0,5 %
Load impedance in voltage	> 500 Ω
Response time	< 100 ms (0...99 % Vn)

Analogue outputs

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

Measurement accuracy

Phase current measurement	0,2 % FS
---------------------------	----------



CV-D Out1,3

Convertidor de tensió directa

Code: M25061.

CV-D
Convertidor de tensió CC

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Sortida analògica	Mesura	Paràmetres
DC Voltage. Auxiliary supply 230 V, 40...90 Hz, Accuracy: ± 0,5 % reading					
M25061.	CV-D Out1,3	1, 3	0...20mA	10 Vdc	Vdc
M25062.	CV-D Out2	2	4...20mA	10 Vdc	Vdc

-AP type: Accuracy: ± 0,5 % reading, 40...90 Hz. External auxiliary supply not required. Specify: Zero value, full scale and output type.
For other values, see coding table on following pages

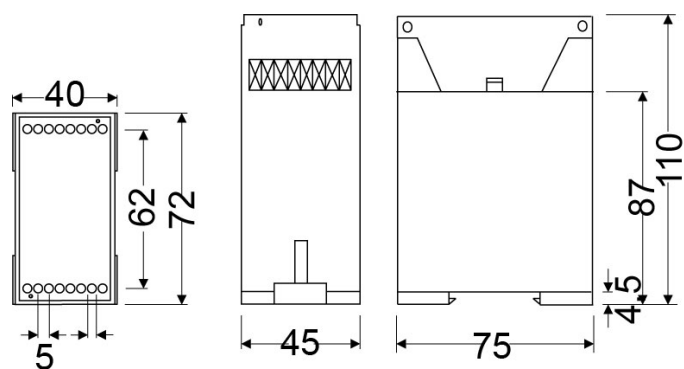


CV-D Out1,3

Convertidor de tensió directa

Code: M25061.

Dimensions



Conexions

