



## CV-D Out2

CV-D Out2, Convertidor de tensió CC

Code: M25062.

- > Tipus Sortida: 2
- > Sortida analògica: 4...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 Out2

Convertidor de tensió directa

Code: M25062.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Consum         | 2,5 VA                          |
| Freqüència     | 40...90 Hz                      |
| Tensió nominal | 24/115/230/400 Vca (-15...+20%) |

#### Alimentació en contínua (aïllament)

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Test d'impulsos (kV) | 3 kV (1,2/50µs)     |
| Tensió de prova (kV) | 2 kV RMS 50Hz 1 min |

#### Alimentació en contínua

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Consum         | 2,5 VA                              |
| Tensió nominal | 9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc |

#### Característiques mecàniques

|  |                    |
|--|--------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 40 x 72 x 110 (mm) |
|--|--------------------|

#### Característiques ambientals

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Grau de protecció            | IP 20 (Terminals) IP 40 (Caixa) |
| Temperatura d'emmagatzematge | -40...+70 °C                    |
| Temperatura de treball       | -10...+55 °C                    |

#### Circuit de mesura de tensió

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Impedància d'entrada              | 10000 Ω/V       |
| Marge de mesura de tensió         | 0...120 % Vn    |
| Tensió nominal                    | 10 mV...500 Vca |
| Tensió màxima de mesura permanent | 150 % Vn        |

#### Normes

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000  |
| Normes                                | IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010 |

#### Entrades analògiques

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Impedància de càrrega en corrent | < 500 Ω                |
| Arrissat (valor eficaç, RMS)     | < 0,5 %                |
| Impedància de càrrega en tensió  | > 500 Ω                |
| Temps de resposta                | < 100 ms (0...99 % Vn) |

#### Sortides analògiques

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Mode corrent: Rang nominal | 0...20 mA |
|----------------------------|-----------|



## CV-D Out2

Convertidor de tensió directa

Code: M25062.

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Sortida desplaçada                         | 0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA |
| Mode de tensió: rang nominal de la sortida | 0...5, 10 Vca                    |

### Pes net (kg)

0,29

### Precisió de mesures

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Mesura del corrent de fase | 0,2 % FS |
|----------------------------|----------|

### CV-D

Convertidor de tensió CC

| CODI  | TIPUS       | Tipus Sortida | Sortida analògica | Mesura | Paràmetres |
|---|-------------|---------------|-------------------|--------|------------|
| DC Voltage. Auxiliary supply 230 V, 40...90 Hz, Accuracy: $\pm 0,5$ % 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:  $\pm 0,5$  % 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 Out2

Convertidor de tensió directa

Code: M25062.

## Dimensions



## Conexions

