

CV-D Out1,3

CV-D Out1,3, Convertidor de tensión CC

Código: M25061.

- > Tipo Salida: 1, 3
- > Salida analógica: 0...20mA
- > Medida: 10 Vdc
- > Parámetros: Vdc

Descripción

Los convertidores **CV-D** transforman una tensión directa en una señal de proceso y puede ser usado para separación galvánica, entre los circuitos de la entrada y los de la salida.
La salida analógica es directamente proporcional al valor de la señal de entrada.



CV-D Out1,3

Convertidor de tensión directa

Código: M25061.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Consumo | 2,5 VA |
| Frecuencia | 40...90 Hz |
| Tensión nominal | 24/115/230/400 Vca (-15...+20%) |

Alimentación en continua (aislamiento)

| | |
|------------------------|---------------------|
| Test de impulsos (kV) | 3 kV (1,2/50µs) |
| Tensión de prueba (kV) | 2 kV RMS 50Hz 1 min |

Alimentación en continua

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Consumo | 2,5 VA |
| Tensión nominal | 9-18 / 18-36 Vcc 36-72 / 90-140 Vcc |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 40 x 72 x 110 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,29 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Grado de protección | IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja) |
| Temperatura de almacenamiento | -40...+70 °C |
| Temperatura de trabajo | -10...+55 °C |

Circuito de medida de tensión

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Impedancia entrada | 10000 Ω/V |
| Margen medida tensión | 0...120 % Vn |
| Tensión nominal | 10 mV...500 Vca |
| Tensión máx. de medida permanente | 150 % Vn |

Normas

| | |
|---------------------------------------|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Normas | IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010 |

Entradas analógicas

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Impedancia de carga en corriente | < 500 Ω |
| Rizado (valor eficaz, RMS) | < 0,5 % |
| Impedancia de carga en tensión | > 500 Ω |
| Tiempo de respuesta | < 100 ms (0...99 % Vn) |



CV-D Out1,3

Convertidor de tensión directa

Código: M25061.

Salidas analógicas

Modo corriente: rango nominal

0...20 mA



CV-D Out1,3

Convertidor de tensión directa

Código: M25061.

| | |
|--|----------------------------------|
| Salida desplazada | 0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA |
| Modo tensión: rango nominal de la salida | 0...5, 10 Vca |

Precisión de medidas

| | |
|-----------------------------|----------|
| Medida de corriente de fase | 0,2 % FE |
|-----------------------------|----------|



CV-D Out1,3

Convertidor de tensión directa

Código: M25061.

CV-D

Convertidor de tensión CC

| CÓDIGO | TIPO | Tipo Salida | Salida analógica | Medida | Parámetros |
|---------|-------------|-------------|------------------|--------|------------|
| M25061. | CV-D Out1,3 | 1, 3 | 0...20mA | 10 Vdc | Vdc |
| M25062. | CV-D Out2 | 2 | 4...20mA | 10 Vdc | Vdc |

Los modelos xxx-AP: precisión: $\pm 0,5\%$ lectura, 40...90 Hz. No requiere alimentación auxiliar.

Indicar: Valor cero, fondo escala y tipo de salida.

Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes

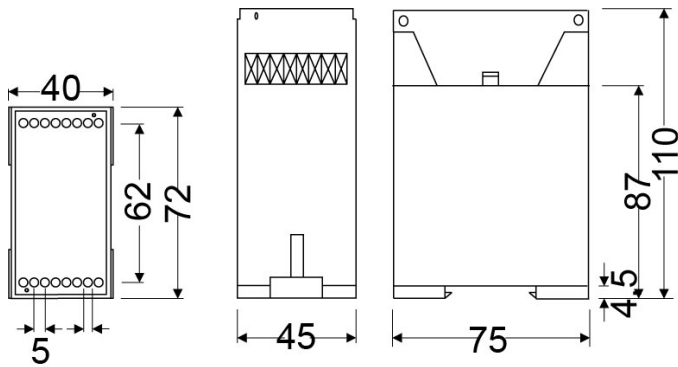


CV-D Out1,3

Convertidor de tensión directa

Código: M25061.

Dimensiones



Conexiones

