

CW-TE Out2

CW-TE Out2, Convertidor de potencia activa

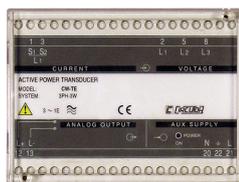
Código: M25222.

- > Tipo Salida: 2
- > Salida analógica: 4...20mA
- > Sistema: Trifásico equilibrado
- > Parámetros: kW

Descripción

Los convertidores **CW** transforman la señal medida en una señal de proceso.

La salida analógica es directamente proporcional al valor de la potencia activa monofásica medida. La medida es realizada en verdadero valor eficaz.



CW-TE Out2

Convertidor de potencia activa

Código: M25222.

Especificaciones

Alimentación en alterna (aislamiento)

| | |
|------------------------|---------------------|
| Test de impulsos (kV) | 4 kV (1,2/50µs) |
| Tensión de prueba (kV) | 3 kV RMS 50 Hz 1min |

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Consumo | 3 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 |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 95 x 72 x 110 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,54 |

Circuito de medida de corriente

| | |
|--------------------------|--------------|
| Consumo | 0,2 VA |
| Corriente medida de fase | 0...150 % In |

Normas

| | |
|---------------------------------------|------|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
|---------------------------------------|------|

Entradas analógicas

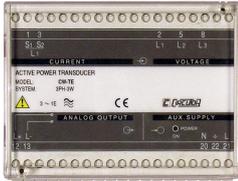
| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Impedancia de carga en corriente | < 500 Ω |
| Rizado (valor eficaz, RMS) | < 0,5 % |
| Impedancia de carga en tensión | > 500 Ω |
| Tiempo de respuesta | < 300 ms (0...99 % Vn) |

Salidas analógicas

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Modo corriente: rango nominal | 0...10, 20 mAac |
| Salida desplazada | 0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA |

CW

Convertidor de potencia activa



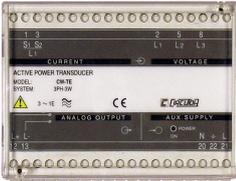
CW-TE Out2

Convertidor de potencia activa

Código: M25222.

| CÓDIGO | TIPO | Tipo Salida | Salida analógica | Sistema | Parámetros |
|---------|---------------|-------------|------------------|---|------------|
| M25212. | CW-M Out2 | 2 | 4...20mA | Monofásico | kW |
| M25221. | CW-TE Out1,3 | 1, 3 | 0...20mA | Trifásico equilibrado | kW |
| M25222. | CW-TE Out2 | 2 | 4...20mA | Trifásico equilibrado | kW |
| M25231. | CW-TA Out1,3 | 1, 3 | 0...20mA | Trifásico desequilibrado ARON (3 hilos) | kW |
| M25232. | CW-TA Out2 | 2 | 4...20mA | Trifásico desequilibrado ARON (3 hilos) | kW |
| M25241. | CW-TAN Out1,3 | 1, 3 | 0...20mA | Trifásico desequilibrado (4 hilos) | kW |

Indicar: Valor cero, fondo escala, tipo de salida, Un (entre fases), In y Fn.
Configurar equipos mediante la tabla codificación en páginas siguientes



CW-TE Out2

Convertidor de potencia activa

Código: M25222.

Dimensiones



Conexiones

