



CY-M Out2

CY-M Out2, Convertidor de potencia reactiva

Código: M25252.

- > Tipo Salida: 2
- > Salida analógica: 4...20mA
- > Sistema: Monofásico
- > Parámetros: kvar

Descripción

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

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



CY-M Out2

Convertidor de potencia reactiva

Código: M25252.

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 %) |

Características mecánicas

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

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 corriente

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Consumo | 0,2 VA |
| Corriente nominal (In) | 1 A / 5 A |
| Corriente medida de fase | 0...150 % In |
| Sobrecarga admisible | 300 % In (permanente) |

Circuito de medida de tensión

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Impedancia entrada | 3000 Ω/V |
| Margen medida frecuencia | 45...65 Hz |
| Margen medida tensión | 0...150 % Vn |
| Tensión nominal | 0...660 Vca |
| Tensión máx. de medida permanente | 1000 V |

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 |



CY-M Out2

Convertidor de potencia reactiva

Código: M25252.

Tiempo de respuesta < 300 ms (0...99 % Vn)

Salidas analógicas

| | |
|--|----------------------------------|
| Modo corriente: rango nominal | 0...10, 20 mAca |
| 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 0,5 % FE

CY

Convertidor de potencia reactiva

| CÓDIGO | TIPO | Tipo Salida | Salida analógica | Sistema | Parámetros |
|---|-----------|-------------|------------------|------------|------------|
| Potencia reactiva. Alimentación auxiliar 230 Vca, 40...90 Hz, Precisión: ± 0,5 % lectura | | | | | |
| M25252. | CY-M Out2 | 2 | 4...20mA | Monofásico | kvar |

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

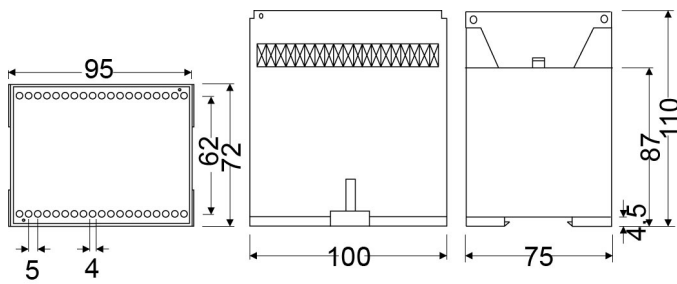


CY-M Out2

Convertidor de potencia reactiva

Código: M25252.

Dimensiones



Conexiones

