



## CY-M Out1,3

CY-M Out1,3, Convertidor de potencia reactiva

Código: M25251.

- > Tipo Salida: 1, 3
- > Salida analógica: 0...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 Out1,3

Convertidor de potencia reactiva

Código: M25251.

### 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 mAca
Salida desplazada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA

CY

Convertidor de potencia reactiva



## CY-M Out1,3

Convertidor de potencia reactiva

Código: M25251.

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Sistema	Parámetros
M25251.	CY-M Out1,3	1, 3	0...20mA	Monofásico	kvar
M25252.	CY-M Out2	2	4...20mA	Monofásico	kvar
M25261.	CY-TE Sal.1,3	1, 3	0...20mA	Trifásico equilibrado	kvar
M25262.	CY-TE Sal.2	2	4...20mA	Trifásico equilibrado	kvar
M25271.	CY-TA Out1,3	1, 3	0...20mA	Trifásico desequilibrado ARON (3 hilos)	kvar
M25272.	CY-TA Out2	2	4...20mA	Trifásico desequilibrado ARON (3 hilos)	kvar
M25281.	CY-TAN Sal1,3	1, 3	0...20mA	Trifásico desequilibrado (4 hilos)	kvar
M25282.	CY-TAN Out2	2	4...20mA	Trifásico desequilibrado (4 hilos)	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 Out1,3

Convertidor de potencia reactiva

Código: M25251.

## Dimensiones



## Conexiones

