

CCOS-M Out 2

CCOS-M Sal. 2

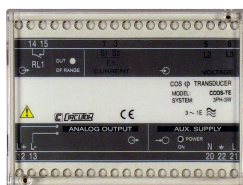
Código: M25342. DESCATALOGADO

- > Convertidor de cos fi
- > Tipo Salida: 2
- > Salida analógica: 4...20mA
- > Sistema: Monofásico

Descripción

Los convertidores **CCOS** permiten medir el $\cos\phi$ de un sistema monofásico.

Los convertidores **CCOS**, disponen de una salida analógica, proporcional a la señal de medida, 0...20 mA ó 4...20 mA. La salida puede ser unidireccional o bidireccional.



CCOS-M Out 2

Convertidor de coseno ϕ

Código: M25342.

Especificaciones

Alimentación en alterna (aislamiento)

Test de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50 μ s)
Tensión de prueba (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

Alimentación en alterna

Consumo	2,5 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)	0,31

Características ambientales

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

Círculo de medida de corriente

Corriente nominal (In)	5A
Corriente medida de fase	0...150 % In
Sobrecarga admisible	300 % In (permanente)

Círculo de medida de tensión

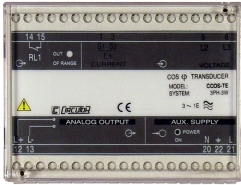
Consumo	0,2 VA
Margen medida frecuencia	45...65 Hz
Margen medida tensión	0...150 % Vn
Tensión nominal	500 Vca
Tensión máx. de medida permanente	1000 V

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 %
Tiempo de respuesta	< 500 ms (0...99 % Vn)



CCOS-M Out 2

Convertidor de coseno φ

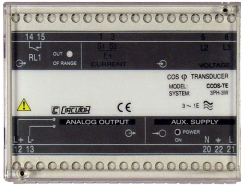
Código: M25342.

Salidas analógicas

Modo corriente: rango nominal	0...20 mAac / 4...20 mAac
-------------------------------	---------------------------

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase	0,5 % FE
-----------------------------	----------



CCOS-M Out 2

Convertidor de coseno ϕ

Código: M25342.

Dimensiones

