



CUP Out 2

CUP Out 2, Convertidor proceso universal

Código: M25612. DESCATALOGADO

- > Tipo Salida: 1,2,3
- > Salida analógica: 0...20mA | 4...20mA
- > Medida: Configurable

Descripción

Los convertidores universales de proceso han sido diseñados para adaptar diferentes señales de proceso o para realizar una separación galvánica entre dos señales de proceso.

La entrada y la salida son configurables por el usuario mediante unos jumpers internos , no presisa realizar ningún ajuste de cero o final de escala al variar la configuración del convertidor.



CUP Out 2

Convertidor universal de proceso

Código: M25612.

Especificaciones

Alimentación en alterna (aislamiento)

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

Alimentación en alterna

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

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	40 x 72 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	0,3

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)	20 mA
Corriente medida de fase	0...150 % In

Círculo de medida de tensión

Tensión nominal	10 V
Tensión máx. de medida permanente	200 % Vn

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, 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	< 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



CUP Out 2

Convertidor universal de proceso

Código: M25612.

Modo tensión: rango nominal de la salida

-10, -5 ... 0 ... 5, 10 V

Precisión de medidas

Medida de corriente de fase

0,2 % FE



CUP Out 2

Convertidor universal de proceso

Código: M25612.

Dimensiones

