

INDICADOR DIGITAL UNIVERSAL CON TRES RELÉS 1 ó 2 CANALES

INDICADOR DIGITAL UNIVERSAL CON TRES RELÉS, 1 ò 2 CANALES

DESCRIPCIÓN:



El modelo 6530000005 es un instrumento destinado a la medida de todo tipo de variables de proceso con indicación directa en unidades de ingeniería.

Totalmente configurable por software o teclado, permite la selección del tipo de entrada (PTC, TP, RTD, mV, V, mA y digitales), para la medida de todo tipo de sensores y salidas (Relé, mA y V) para los distintos tipos de.

Display LCD RETROILUMINADO con toda la información del proceso.

Bajo consumo

Poca profundidad: 60 mm

4 aislamientos internos entre entrada / salida / alimentación y comunicación.

CARACTERÍSTICAS

Modelo universal CPR-2500/V1 o V2

1 ó 2 canales de entrada

Tipos de entrada PTC,TP,RTD,mV,V y mA

Configuración por teclado o software asistente STConf

4 teclas de función (anti – error)

Doble display de 4 dígitos LCD

3 salidas de relé 250 Vac / 1ª

2 salidas analógicas 0...4/20 mA (Opción retransmisión de medida)

3 entradas digitales para funciones (Opción)

Comunicación RS-485 Modbus RTU

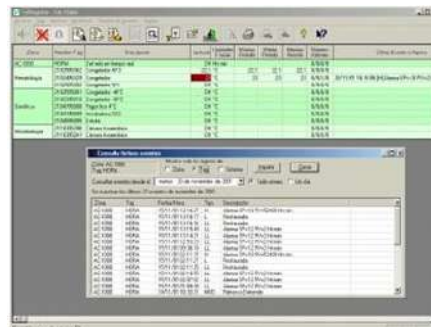
Incluye TCS-01-RS y TC-Register

TCS-01-RS



Registro de hasta 4000 variables (tags)
Temporizadores
Listados de alarmas activas
Registros de tendencias en tiempo real
Registros de tendencias históricos
Sinópticos con animación
Lógicas (and, Or, No, ExAnd; ExOr)
Matemáticas :(+,-,*,/,raíz cuadrada)
Compatible con cualquier regulador, PLC, data logger, etc. Que tenga protocolo Modbus RTU

TC-REGISTER



Registrador de medidas en continuo de uno o varios equipos en Modbus RTU
Dispone de 4 niveles de alarma por canal
Registro de alarmas y de los cambios de consignas.
Media, Máximo, Mínimo y Tiempo total de alarma
Tiempo de muestreo de 1 a 3600 muestras por hora
Filtraje de medidas.

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. Gelidense 3, nave 19, 08790 Gelida Barcelona

Tel: +34 7083110 Fax : +34 7083109 e-mail comercial@mei.es www.mei.es

INDICADOR DIGITAL UNIVERSAL CON TRES RELÉS 1 ó 2 CANALES

Características técnicas:

CPR-2500/V1

- N° entradas: 1 o 2 Entradas
- Tipos: PTC, TP, RTD, mV, V y mA
- Impedancia: >1 MΩ (mV) y
Shunt interno de 3,75 Ω 1% 25 ppm (mA)
- Rango CJC: 0 a 50 °C (sensor interno)
- Normas de las señales: IEC584 (TP) y IEC751 (Pt 100)
- Termopar J, K, R, S, T, E, N, B
- Pt 100 -200/600 °C
- PTC -50/150 °C
- Voltaje: ±75 mV y ± 2 Vdc
- Corriente: 0...4-20 mA
- Linealización: 20 tramos
- Exactitud a 25 °C: ± 0,1%
- Tiempo de muestreo: 125 ms (1 can) 250 ms (2 can)

Características Comunes

Entradas lógicas (opcionales):

- Entradas Lógicas 3 x 220 Vac/dc (24 Vac/dc en opción)
- Consumo de corriente: 2 mA máx.

Salidas analógicas (opcionales):

- Cantidad: 1 o 2 Salidas masa común
- Tipo: mA (V con Shunt exterior)
- Resolución: 13 bits
- Rangos de salida: 0...4-20 mA
- Exactitud a 25 °C: ± 0,2 %
- Tiempo de refresco: 250 ms
- Aislamiento: 500 V
- Carga máxima: 500 Ω

Salidas digitales:

- Relés simples NA 3 x a 250 Vac/1A
- Aislamiento 500 V

Salida alimentación auxiliar:

- Salida 1: 18 Vdc no estabilizada
- Máxima corriente de salida: 50 mA
- Aislamiento 500 V
- Salida 2 (opcional): 5 Vdc estabilizada (opción)
- Máxima corriente de salida: 20 mA
- Aislamiento 500 V (excepto con salida analógica)

Comunicaciones:

- Tipo: RS-485
- Protocolo: Modbus RTU
- Velocidades: 9600, 19200, 38400 baudios

Máximas de utilización:

- Temperatura ambiente: 0 a 50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 a 70 °C
- Humedad relativa: máx. 85 HR% (sin condensación)

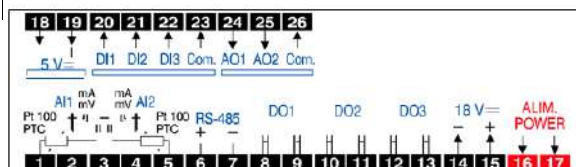
Directiva CE:

- Emisión e InmunidadEN 61000-6-2 y EN 61000-6-4

Alimentación y consumo:

- Alimentación60 a 250 Vac y 22 a 250 Vdc
20 a 60 Vac (en opción)
- Frecuencia50 a 60 Hz

Consumo.....2 VA



Conexión eléctrica

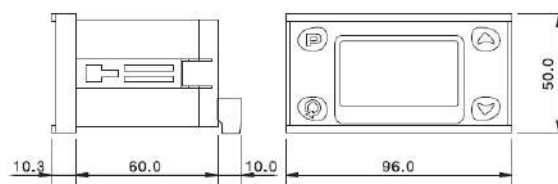
Sistema de control

La serie CPR-2500 dispone otros software de control (SCADA, REGISTRO Y CONTROL DE ALARMAS especialmente diseñados para automatizar procesos y facilitar el acceso a los datos en tiempo real.

Nota: Consulte nuestro catálogo, HT específica o nuestra WEB: www.mei.es



Dimensiones :



Montaje panel: ventana de 46 x 91 ^{+0,5}/₋₀ mm (2.5" x 3.5" ^{+0,2}/₋₀)
Plástico ABS (UL94)

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.
Pol. Ind. Gelidense 3, nave 19, 08790 Gelida Barcelona
Tel: +34 7083110 Fax : +34 7083109 e-mail comercial@mei.es www.mei.es