

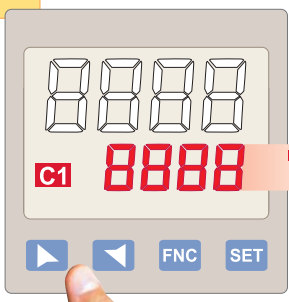
CONFIGURACIÓN
2 ALARMAS ON / OFF
PID

35 c. ou1 c.01

Relé1	COMANDO ALARMA C1
Relé2	ALARMA A1

REGULACIÓN	
ON/OFF	PID
0	1 - 9999
73 75 76	PARÁMETROS

REGULACIÓN ALARMA C1
Relé1



C1
COMANDO ALARMA
INDICACIÓN DIRECTA (Display rojo)

Apagar comando
279 tMo.d. 15s
ACCESO DIRECTO ALARMA C1

MODIFICACION COMANDO ALARMA C1

La consigna se modifica directamente mediante las teclas de flecha subir/bajar.

BLOQUEO COMANDO ALARMA
Se puede visualizar la alarma C1 pero bloqueando su manipulación, mediante el parámetro 17.

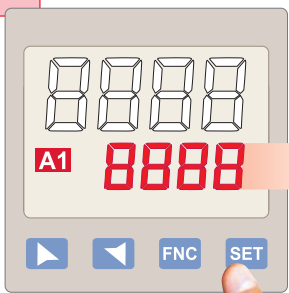
- 46 c.SP.
 - FrEE Libre
 - Lock Bloqueado
 - FR.IN Inicio al encender

LÍMITES DE COMANDO ALARMA

Mediante la programación de los límites inferior y superior, sólo se permite al usuario programar la alarma dentro de unos márgenes de trabajo (Ventana).

- 40 LLS1 Limite inferior de alarma
- 41 uLS1 Limite superior de alarma

ALARMA A1
Relé2



A1
ALARMA
INDICACIÓN (Display rojo)

PREVIAMENTE pulsar la tecla SET.

MODIFICACION ALARMA A1

La consigna se modifica directamente mediante las teclas de flecha subir/bajar.

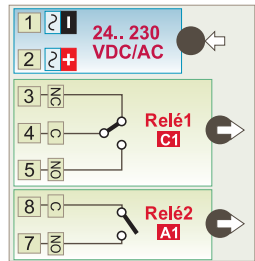
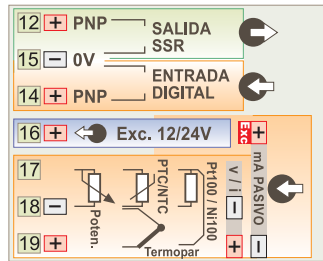
ELIMINACIÓN / ACTIVACIÓN ALARMA
Para activar o desactivar la alarma A1, desapareciendo de la programación, mediante el parámetro 23.

- 123 AL1.F
 - diS Desactivada
 - Ab.uPA Activada por máxima

BLOQUEO ALARMA
Se puede visualizar la alarma A1 pero bloqueando su manipulación, mediante el parámetro 135.

- 135 A1.SP.
 - FrEE Libre
 - Lock Bloqueado
 - HidE Protegido y oculto

4 CONEXIONADO



2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

8888
8888



ENTRADA

I Intensidad: **4/20mA, 0/20mA**
Impedancia **5Ω**
Excitación auxiliar **12V/25mA o 24V/15mA**

V Tensión DC: **0/10V**
mV **0/60mV**
Opcional: 0/100V
Impedancia **1MΩ**

P Potenciometro **..6K, ..150K**

Pt Pt100, Pt500, Pt1000

Ni Ni100

PTC PTC 1K

NTC NTC 10K (B3435K)



J, K, S, R, T, E, N, B
compensación temperatura unión fría 0/50°C
precisión unión fría 0,1°C/°C

DISPLAYS

PROCESO. 4 dígitos verdes. Altura 13,2mm.
CONSIGNA. 4 dígitos rojos. Altura 7,7mm.

PRECISIÓN

Máximo error global **0,3%**
Error de linealidad **0,1%**
Deriva térmica **I 0,8μA/°C** **V 0,3mV/°C**

AISLAMIENTO



Clase de protección contra descargas eléctricas
Frontal de clase II
Aislamiento reforzado: Alimentación, salida relé y frontal.
Aislamiento reforzado: Salida relé y entrada.



ENTRADA DIGITAL

Contacto libre potencial o PNP 12/24V

ALIMENTACIÓN

AL ALTERNIA / **CC** CONTINUA Universal **24.. 230VAC/VDC (50/60Hz)**
Margen **±15%**
Consumo máximo **6W**

NORMATIVAS



Cumple con normas EMC 2004/108/EC (compatibilidad electromagnética) y directiva de baja tensión (DBT) 2006/95/EC para ambientes industriales. Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 50082-1 / EN 50082-2. Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 50081-1 / EN 50081-2. Certificado UL, US

AMBIENTALES

Temperatura de trabajo **- 10/+60°C**
Temperatura de almacenamiento **- 40/+80°C**
Tiempo de calentamiento **5 minutos**
Coeficiente de temperatura **50ppm/°C**



SALIDA 1



1 Relé



RELÉ

1 Contacto conmutado **SPST-NO**
Intensidad máxima **2A**
Tensión máxima **250VAC**
Vida eléctrica del relé **100.000 operaciones**

SALIDA 2



1 Relé



RELÉ

1 Contacto NO **SPST-NO**
Intensidad máxima **2A**
Tensión máxima **250VAC**
Vida eléctrica del relé **100.000 operaciones**

SALIDA 3



Control relés estáticos

Tensión máxima **12V** **24V** **PNP**
Intensidad máxima **25mA** **15mA**

FORMATO

Dimensiones **48 x 48 x 98mm**
Protección frontal **IP65 con goma**
Protección caja **IP20**
Bornas **enchufables codificadas**
Plástico autoextinguible **PCABS UL94V0**
Cable conexión $\leq 2,5\text{mm}^2$, 12AWG 250V/12A
Peso **130grs.**

ADAPTADORES

opcionales



P96.48/48.48
adaptador panel de 48x48 a 96x48
uso en vertical u horizontal



R48.48
adaptador para rail



T48.48 (72x72)
tapa protectora frontal