

DIS401

INDICADOR-REGULADOR
CON 2 ENTRADAS UNIVERSALES
SALIDAS DE 2 RELÉS + SSR + ANALÓGICA + RS485
ALIMENTACIÓN UNIVERSAL

ENTRADA 1

ENTRADA 2

MULTIENTRADA

- 0-4/20mA (Excitación captador)
- 0/10V, 0/40mV *Opcional: 0/100V*
- Termopares J, K, S, R
- RTD's: Pt100, Pt500, Pt1000
Ni100, PTC 1K, NTC 10K
- Potenciómetros, Resistencia Variable

MEDIA

SUMA

DIFERENCIA

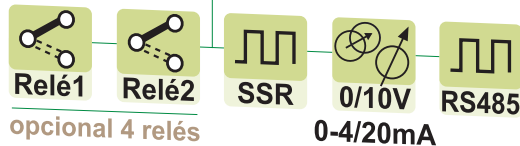


A+B

A-B

A+B
2

5 SALIDAS



ALIMENTACIÓN UNIVERSAL

- 24.. 230VAC/DC

FORMATO

- Panel vertical 48 x 96
- Doble Display (Proceso, Alarmas)
- Indicaciones Asignables

8458 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENTRADA 1	MEDIA	A+B 2
	SUMA	A+B
ENTRADA 2	DIFERENCIA	A-B
i	Intensidad:	4/20mA, 0/20mA
	Impedancia	51Ω
	Excitación auxiliar	24V/25mA
V mV	Tensión DC:	0/10V 0/40mV
		Opcional: 0/100V
	Impedancia	1MΩ 100K
Pot	Potenciometro	..6K ..150K
Pt	Pt100, Pt500, Pt1000	
Ni	Ni100	
PTC	PTC 1K	
NTC	NTC 10K (B3435K)	
Termopar	J, K, S, R	compensación temperatura unión fría 0/50°C

PRECISIÓN

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

ALIMENTACIÓN

AC ALTERNA/ DC CONTINUA Universal	24.. 230VAC/VDC
Margen	±15%
Consumo máximo	6VA



DISPLAYS

PROCESO.	4 dígitos verdes. Altura 10,2mm.
CONSIGNA.	4 dígitos rojos. Altura 7,7mm.

LEDS

ALARMAS.	5 leds rojos estado alarmas.
MODO.	3 leds rojos modo funcionamiento.

AISLAMIENTO

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

AMBIENTALES

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

NORMATIVA



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

FORMATO

Dimensiones	35x77x60mm
Protección:	IP65 frontal IP30 caja
Plástico autoextinguible	PCABS UL94V0
Cable conexión	≤2,5mm ² , 12AWG 250V/12A
Peso	150grs.

SALIDAS AISLADAS

SALIDA 1 1 Relé

Contacto conmutado	SPST-NO
Intensidad máxima	5A
Tensión máxima	250VAC
Vida eléctrica del relé	100.000 operaciones

SALIDA 2 1 Relé

1 Contacto NO	SPST-NO
Intensidad máxima	5A
Tensión máxima	250VAC
Vida eléctrica del relé	100.000 operaciones

SALIDA 3 Configurable

0-4/20mA	Repetición, Regulación
Capacidad de carga máxima	500Ω
0/10V	Repetición, Regulación
Intensidad máxima	5mA
Carga máxima	20K

SALIDA 4

SSR Control relés estáticos	
Tensión máxima	12V
Intensidad máxima	30mA

SALIDA 5

SERIE RS485	
Protocolo	MOD BUS RTU
Formato	8bit, no paridad, 1 stop
Velocidad	4.800.. 57.600 baudios

