

# Sumador CON AISLAMIENTO GALVÁNICO

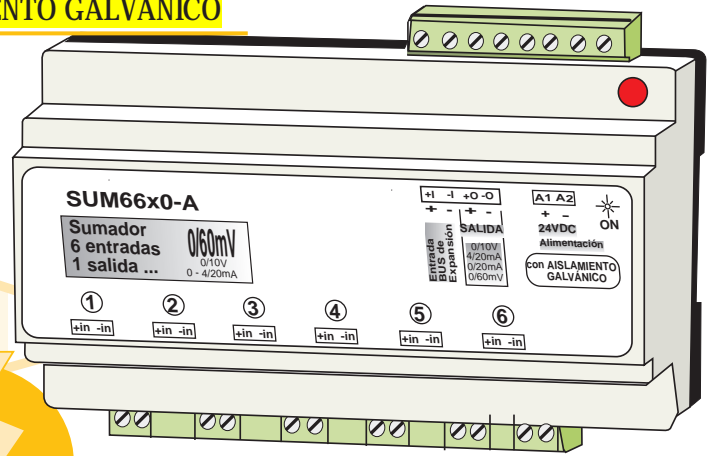
6 entradas 0 / 60mV

16 SALIDA 0-4/20mA  
 E5 → 0/10V  
 E4 → 0/60mV ...

KR5-AU6x0  
ENTRADAS PONDERADAS,  
CON ESCALAS INDEPENDIENTES

EXPANSIONABLE

DE MUY FACIL CONEXION



## DESCRIPCIÓN

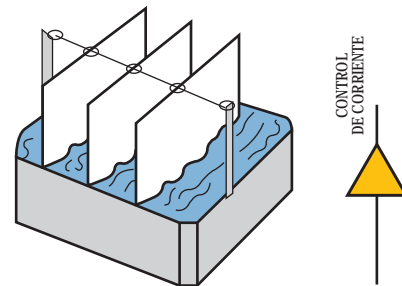
- Sumador electrónico modular y expansionable de 6 entradas de 0/60mV, por módulo.
- Cada entrada admite un fondo de escala independiente, correspondiendo a los Amperios DC de entrada.
- Cada módulo de expansión, entrega 2 hilos, con salida proporcional a la suma de sus corrientes.
- Estas salidas de expansión se unen en paralelo, y son entregadas a una entrada del módulo base.
- Todas las partes están aisladas galvánicamente entre si y con la alimentación.
- Se presenta en caja modular compacta, con bornas enchufables.

APLICACIONES en instalaciones o procesos que empleen un gran número de señales de corrientes DC

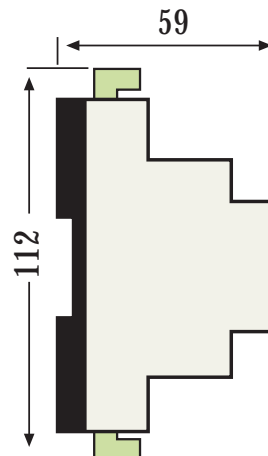
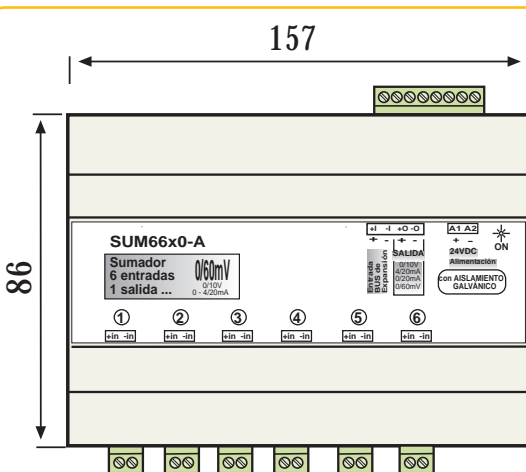
## SUMADOR DE CORRIENTES PARA BAÑOS GALVANICOS

REFERENCIAS

DESCRIPCIÓN	24 VDC								
Módulo BASE de 6 canales 0..60mV	<table border="1"> <tr> <td>Salida 4/20 mA</td> <td>SUM6640-A</td> </tr> <tr> <td>Salida 0/20mA</td> <td>SUM6600-A</td> </tr> <tr> <td>Salida 0/10 V</td> <td>SUM6610-A</td> </tr> <tr> <td>Salida 0/60mV</td> <td>SUM6660-A</td> </tr> </table>	Salida 4/20 mA	SUM6640-A	Salida 0/20mA	SUM6600-A	Salida 0/10 V	SUM6610-A	Salida 0/60mV	SUM6660-A
Salida 4/20 mA	SUM6640-A								
Salida 0/20mA	SUM6600-A								
Salida 0/10 V	SUM6610-A								
Salida 0/60mV	SUM6660-A								
Expansiones de 6canales de 0 .. 60mV	SUM660-EXPA								



## DIMENSIONES



Protección... IP20  
 Montaje rápido rail EN50022.  
 Autoextingible UL94-VO.  
 Material Base: Noryl VO 1550 - Negro  
 Material Top: Lexan 940 - Gris  
 Conexión: bornas enchufables por tomillo.  
 par de apriete tornillos (M3) 0,5Nm  
 Peso... BASE: 450gr / EXPANSIÓN: 450gr.

## ENTRADAS y ALIMENTACIÓN

- 6 entradas aisladas	0 a 60mV.
- Impedancia de entrada Zi	10 Kohm.
- ALIMENTACIÓN de Módulos BASE, y de EXPANSION:	24VDC(18..30V) - 150mA

## SALIDA CON AISLAMIENTO GALVÁNICO

- Salida 0/20mA, ...	Capacidad de carga máxima	< 500 ohm.
- Salida 0/10V, ... (Protegida contra cortocircuitos)	Capacidad de carga máxima	> 2Kohm
- Salida 0/60mV, ...	Capacidad de carga máxima	> 5Kohm.
- Tiempo de respuesta		< 100msg.
- Tensión de aislamiento entrada / salida		1.500 V

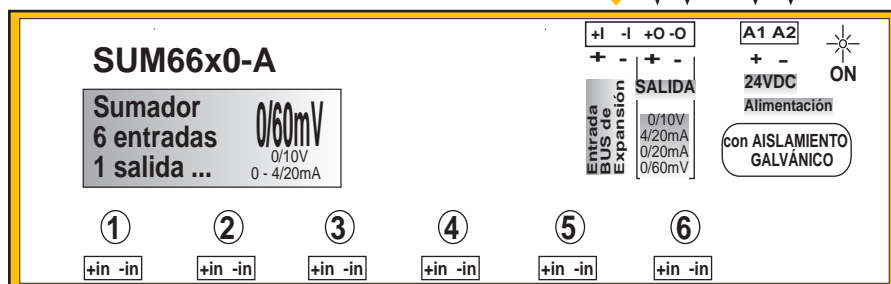
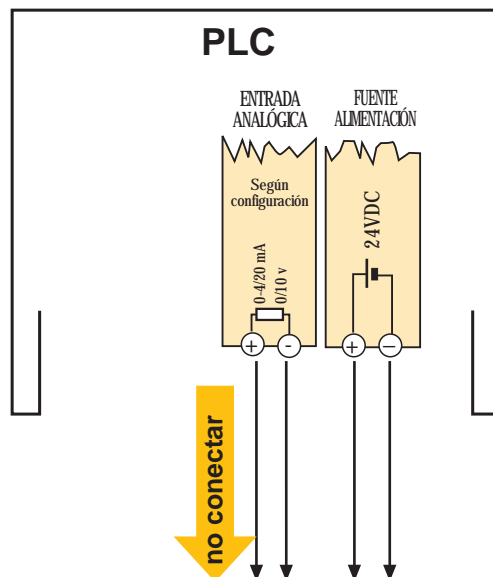
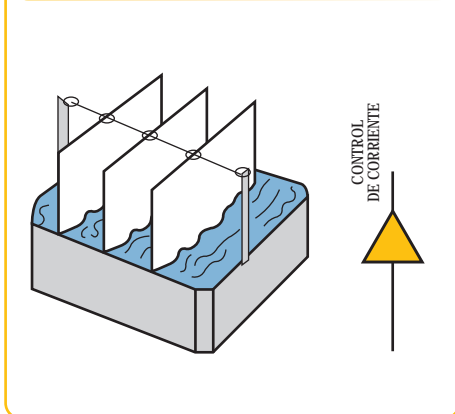
## DATOS GENERALES

Temperatura de trabajo	-10°C/+55°C	
Máximo error global	0,1%	
Error de linealidad	0,05%	
Deriva térmica	Ⓜ 0,5μA/°C	Ⓜ 0,2mV/°C
Conforme con la Directiva 89/336/EEC de compatibilidad electromagnética		
Emisión de perturbaciones EN50081-1		
Resistencia a interferencias EN50082-1		

## CONEXIONADO PARA 5 ENTRADAS DE 0/60mV Y SALIDA DE PROCESO

6\*1

### SUMADOR DE CORRIENTES PARA BAÑOS GALVANICOS



CONEXIONADO PARA n ENTRADAS DE 0/60mV Y SALIDA DE PROCESO

6\*n

