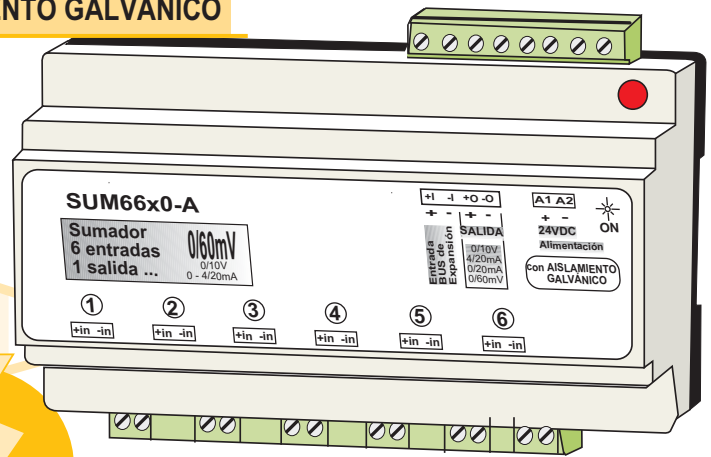


Sumador

CON AISLAMIENTO GALVÁNICO

6 entradas 0 / 60mV

16 SALIDA 0-4/20mA
0/10V
CON ESCALAS INDEPENDIENTES
KR5-AU6x0
EXPANSIONABLE



DE MUY FACIL CONEXION

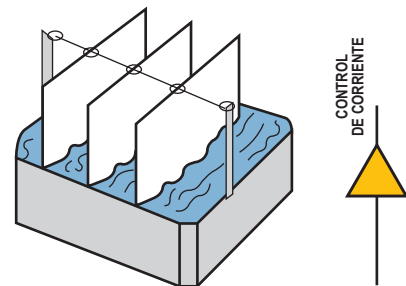


DESCRIPCIÓN

- 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

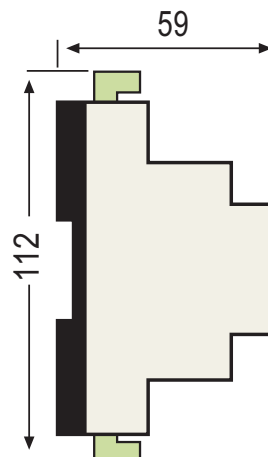
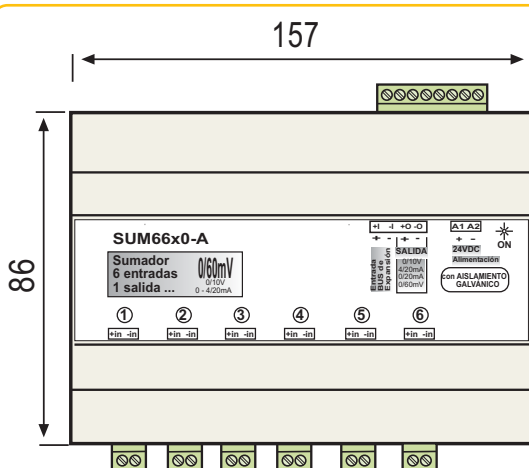
SUMADOR DE CORRIENTES PARA BAÑOS GALVANICOS



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		

DIMENSIONES



Protección... IP20
Montaje rápido raíl EN50022.
Autoextingible UL94-VO.
Material Base: Noryl VO 1550 - Negro
Material Top: Lexan 940 - Gris
Conexión: bornas enchufables por tornillo.
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

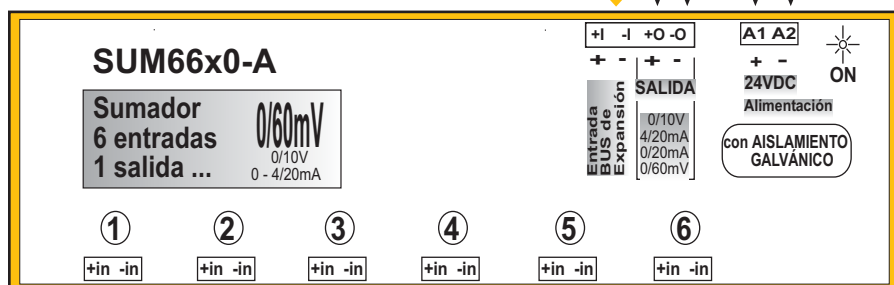
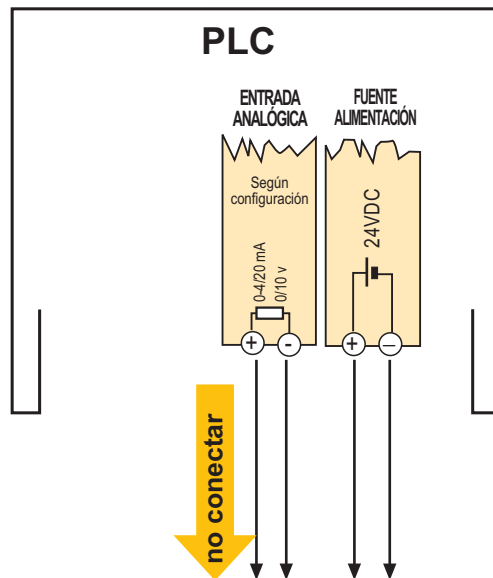
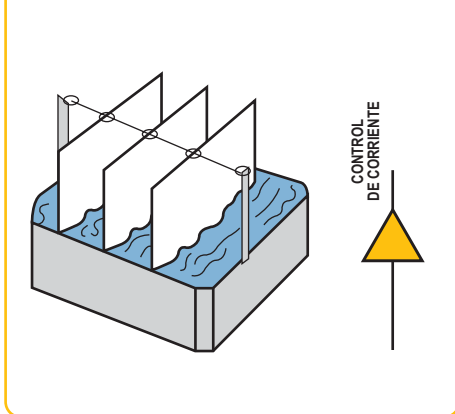
REFERENCIAS

DESCRIPCIÓN	24 VDC
Módulo BASE de Salida 4/20 mA	SUM6640-A
6 canales 0..60mV Salida 0/20mA	SUM6600-A
Salida 0/10 V	SUM6610-A
Expansiones de 6canales de 0 .. 60mV	SUM66-EXPA

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

