

⚠ IMPORTANTE- CE Y REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Importante - Situaciones potencialmente peligrosas. Las personas responsables de la instalación y el funcionamiento de este equipo deben conocer todos los aspectos de esta guía. El incumplimiento de las instrucciones puede causar lesiones graves y daños. Este producto es adecuado para el medio ambiente grado de contaminación de la categoría de instalación II. El producto está clasificado como "EQUIPO CONECTADO PERMANENTE", y debe estar montado en un rail DIN, dentro de un envolvente adecuado que proporcione protección ambiental a IP65 o superior. El suministro de Dc debe derivarse de un suministro local y no de un sistema de distribución.

Para mantener los requisitos de CE EMC, los cables de entrada y suministro deben ser inferiores a 30 metros. El producto no contiene piezas reparables o ajustes internos. No se debe intentar reparar este producto. Las unidades defectuosas deben devolverse al proveedor para su reparación. Este producto debe ser instalado por una persona calificada. Todo el cableado eléctrico debe llevarse a cabo de acuerdo con las regulaciones apropiadas para el lugar de instalación. Antes de intentar cualquier trabajo de conexión eléctrica, asegúrese de que todos los suministros estén apagados.

CONDICIONES MÁXIMAS ABSOLUTAS (Superarlas puede causar daños a la unidad): -

Voltaje de alimentación	± 50 V dc (Protegido por sobretensión y conexión inversa)
Corriente con sobretensión	± 200 mA
Voltaje de entrada	± 75 VDC, 50 V rms entre cualquier terminal
Corriente de entrada	± 75 mA entre terminales
Ambiente	Temperatura (-30 to 75) °C Humedad (10 to 95) % RH (No condensada)



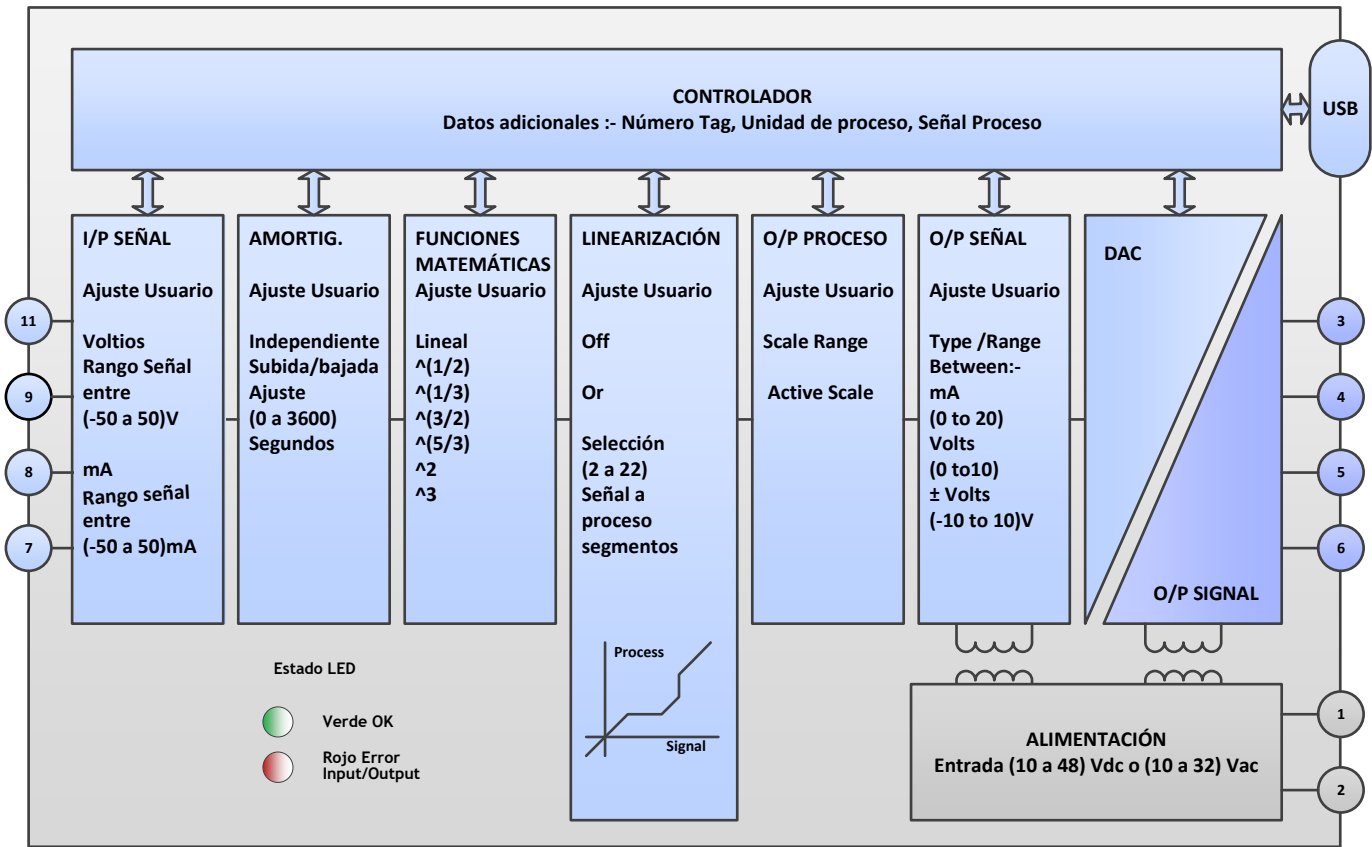
POR FAVOR, CONSULTE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO PARA LOS DETALLES DE CONTACTO CON EL FABRICANTE.

Se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar la precisión de este documento; sin embargo, no aceptamos responsabilidad por daños, lesiones, pérdidas o gastos derivados de errores u omisiones, y nos reservamos el derecho de modificación sin previo aviso.

RECEPCIÓN Y DESEMBALAJE

Inspeccione minuciosamente el embalaje y el instrumento para detectar signos de daños durante el transporte. Si el instrumento ha sido dañado, notifique a su proveedor inmediatamente.

OPERACIÓN (por favor, consulte la hoja de datos para las especificaciones técnicas completas.)

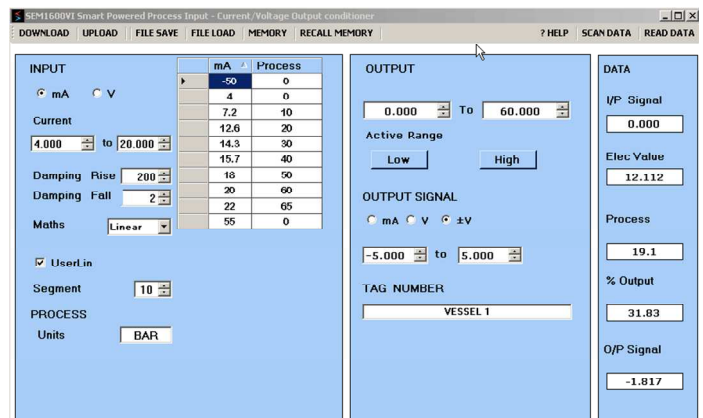


⚠ CONFIGURACIÓN

Este producto se configura mediante el puerto USB de un PC con el software USB_Speed_Link, disponible en el sitio web de DITEL. Durante la configuración, el producto se alimenta directamente desde el puerto USB, eliminando la necesidad de alimentación adicional. Si el usuario desea monitorear los datos del proceso en vivo durante la configuración, entonces se debe aplicar alimentación. Tenga en cuenta que la entrada y el puerto USB del dispositivo comparten la misma conexión a tierra, por lo tanto, se debe tener cuidado para asegurar el aislamiento entre el PC y el circuito de entrada. Esto se logra mejor usando un computador portátil. El software USB_Speed_Link se proporciona con un menú de ayuda detallado para guiar al usuario a través del sencillo procedimiento de configuración. A menos que se especifique en el momento del pedido, este producto se suministra con la configuración predeterminada que se detalla a continuación.

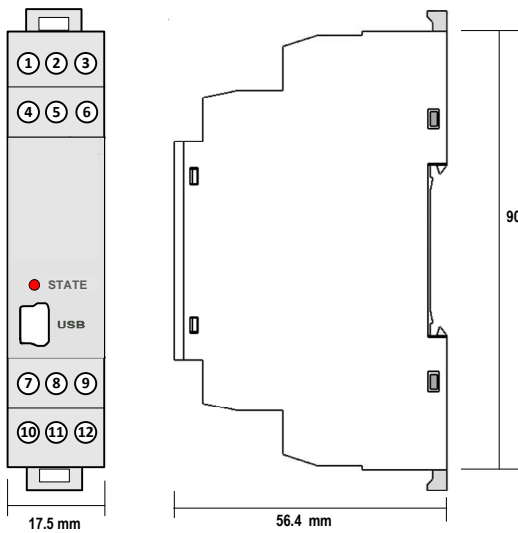


Programación de fábrica:
 Rango entrada = (4 a 20) mA
 Rango de proceso = (0 a 100)
 Unidades = "pV"
 Salida proceso = (0 a 100)
 Rango salida = (4 a 20) mA
 Amortiguación(rise & fall) = 0
 Matemáticas = Lineal
 Tag = ""



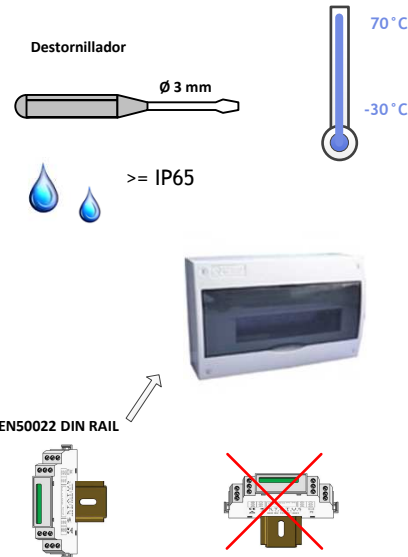


MECÁNICA E INSTALACIÓN

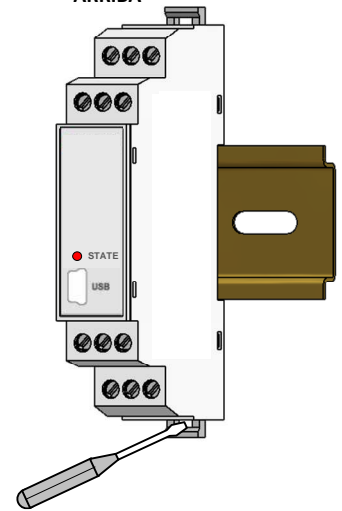


Estilo DIN 43880 (1 modulo ancho)
Material Polyamida 6.6 auto-extinguible
Terminales Tornillo
Cable 2.5 mm Max
Color Gris

MONTAJE



ARRIBA



Para encajar o soltar el módulo. Inserte el destornillador en la ranura y haga palanca para separarlo del cuerpo.



INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- 1.0 APAGUE EL SUMINISTRO ANTES DE TRABAJAR EN CUALQUIER CONEXIÓN ELÉCTRICA.
- 2.0 EL SUMINISTRO ESTÁ PROTEGIDO CONTRA SOBRE EL VOLTAJE CON UN FUSIBLE RESETABLE INTERNO.

Cable apantallado



CONEXIÓN
 Para cable < 3 Metros no se requiere cable apantallado
 Usar cable apantallado y trenzado para (3 a 30) metros.

Destornillador

