

MANUAL DE INSTALACIÓN

S117P1

ADVERTENCIAS PRELIMINARES

La palabra **ADVERTENCIA** precedida por el símbolo  indica condiciones o acciones que ponen en peligro la seguridad del usuario. La palabra **ATENCIÓN** precedida del símbolo  indica condiciones o acciones que podrían dañar el instrumento o los equipos conectados. La garantía pierde validez en caso de uso inapropiado o alteración del módulo o de los dispositivos suministrados por el fabricante necesarios para su correcto funcionamiento y si no han sido seguidas las instrucciones contenidas en el presente manual.

	ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier operación es obligatorio leer todo el contenido de este manual. El módulo solo debe ser utilizado por técnicos cualificados en instalaciones eléctricas. La documentación específica está disponible a través del QR-CODE en la página 1.
	La reparación del módulo o la sustitución de componentes dañados deben ser realizadas por el fabricante. El producto es sensible a las descargas electrostáticas, adopte contramedidas apropiadas durante cualquier operación.
	Eliminación de residuos eléctricos y electrónicos (aplicable en la Unión Europea y en los demás países con recogida selectiva). El símbolo presente en el producto o en el embalaje indica que el producto debe ser entregado al punto de recogida autorizado para el reciclaje de residuos eléctricos y electrónicos.



DOCUMENTACIÓN
S117P1



SENECA s.r.l.; Via Austria, 26 – 35127 – PADOVA – ITALY; Tel. +39.049.8705359 - Fax +39.049.8706287

CONTACTO

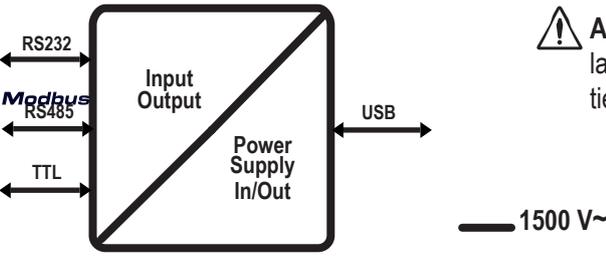
Asistencia técnica	support@seneca.it	Información del producto	sales@seneca.it
--------------------	-------------------	--------------------------	-----------------

Este documento es propiedad de SENECA srl. Está prohibida su duplicación y reproducción sin autorización. El contenido de esta documentación se refiere a los productos y tecnologías que se describen. Esta información puede ser modificada o ampliada, por exigencias técnicas y/o comerciales.

INDICACIONES MEDIANTE LED EN EL PANEL FRONTAL

LEDS	ESTADO	Significado de los LEDS
PWR Verde	Encendido con luz fija	El dispositivo está alimentado correctamente
RX Rojo	Encendido con luz parpadeante	Se enciende cada vez que el instrumento recibe datos a través del puerto RS485/RS232
TX Rojo	Encendido con luz parpadeante	Se enciende cada vez que el instrumento transmite datos a través del puerto RS485/RS232

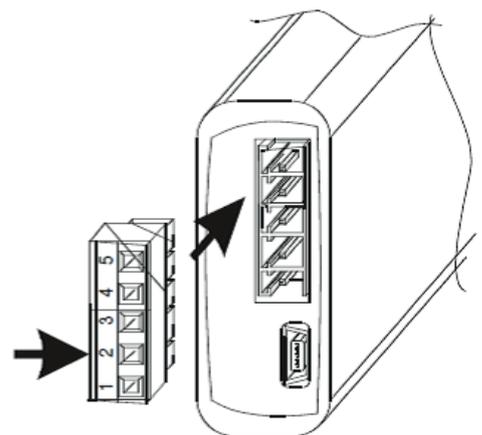
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFICACIONES	   <p>https://www.seneca.it/products/s117p1/doc/CE_declaration</p>
AISLAMIENTO	 <p>⚠ ADVERTENCIA la tensión máxima de trabajo entre cualquier borne y tierra debe ser inferior a 50 Vac / 75 Vcc.</p>
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura de funcionamiento: $-20 \div + 65^{\circ}\text{C}$; Humedad: $10\% \div 90\%$ sin condensación; Altitud: Hasta 2000 m s.n.m.; Temperatura de almacenamiento: $-40 \div +85^{\circ}$; Grado de protección: IP20.
MONTAJE	Carril DIN 35mm IEC EN60715 mediante bornes.
CONEXIONES	Bornes roscados extraíbles de 5 vías, paso 5 mm
ALIMENTACIONES	Mediante puerto USB de PC
COMUNICACIÓN SERIAL	RS232 (DB9-M), RS485 (5 polos), TTL (RJ10), USB 1.0, 1.1, 2.0
BAUD RATE	1200bps, 115200bps.
DIMENSIONES	Anchura: 90mm; Altura: 50mm; Profundidad: 25mm; Peso: 55 g

POSICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES

En el siguiente dibujo se indican las funciones del conector roscado extraíble al lado del S117P1:

PIN INDEX	DESCRIPTION
1	Power Supply Ground
2	Máx: + 12Vcc @ 100 mA
3	B
4	A
5	Modbus Ground



⚠ ATENCIÓN

Para conexiones largas o en ambientes ruidosos, utilizar un cable blindado para la línea RS232 y para la línea RS485.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si se produjeran problemas con el uso del convertidor, controlar los siguientes puntos:

PROBLEMA	CONTROL
El led "Power" no se enciende	Comprobar que la toma USB del PC prevea el suministro de los 5 V necesarios para alimentar el instrumento
El LED "Rx" permanece siempre encendido	Comprobar que los cables de la RS232 o de la RS485 no estén intercambiados entre sí
Los datos recibidos no son correctos	Controlar la velocidad de comunicación