

MANUEL D'INSTALLATION

S117P1

AVERTISSEMENTS PRÉLIMINAIRES

Le mot **AVERTISSEMENT** précédé du symbole ⚠ indique des conditions ou des actions pouvant mettre en danger la sécurité de l'utilisateur. Le mot **ATTENTION** précédé du symbole ⚠ indique des conditions ou des actions qui pourraient endommager l'appareil ou les équipements qui lui sont raccordés. La garantie cesse de plein droit en cas d'usage inapproprié ou d'altération du module ou des dispositifs fournis par le fabricant, nécessaires au fonctionnement correct, et si les instructions contenues dans le présent manuel n'ont pas été suivies.

	AVERTISSEMENT : avant d'effectuer toute opération, il est obligatoire de lire ce manuel dans son intégralité. Le module ne doit être utilisé que par des techniciens qualifiés dans le secteur des installations électriques. La documentation spécifique est disponible via le QR-CODE à la page 1.
	Seul le fabricant peut réparer le module ou remplacer les composants abîmés. Le produit est sensible aux décharges électrostatiques, prendre les mesures opportunes pendant toute opération.
	Élimination des déchets électriques et électroniques (applicable dans l'Union européenne et dans les autres pays qui pratiquent la collecte sélective des déchets). Le symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que le produit doit être amené dans un centre de collecte autorisé pour le recyclage des déchets électriques et électroniques.



DOCUMENTATION
S117P1



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

CONTACTS

Support technique	support@seneca.it	Informations sur le produit	sales@seneca.it
-------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------

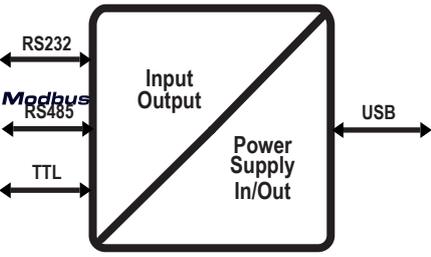
Ce document est la propriété de SENECA srl. La copie et la reproduction sont interdites si elles ne sont pas autorisées. Le contenu de la présente documentation correspond aux produits et aux technologies décrites.

Les données reportées pourront être modifiées ou complétées pour des exigences techniques et/ou commerciales.

SIGNALISATION PAR LED SUR LA PARTIE FRONTALE

LED	ÉTAT	Signification des LED
PWR Verte	Allumée fixement	Le dispositif est alimenté correctement
RX Rouge	Allumée Clignotante	Elle s'allume chaque fois que l'instrument reçoit des données par le port RS485 / RS232
TX Rouge	Allumée Clignotante	Elle s'allume chaque fois que l'instrument transmet des données par le port RS485 / RS232

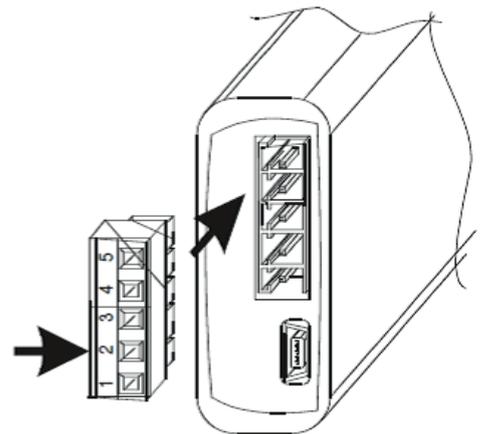
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CERTIFICATIONS	   https://www.seneca.it/products/s117p1/doc/CE_declaration
ISOLATION	 <p>AVERTISSEMENT la tension maximale de fonctionnement entre une quelconque borne et la terre doit être inférieure à 50 Vca / 75 Vcc.</p> <p>— 1500 V~</p>
CONDITIONS AMBIANTES	Température de fonctionnement : $-20 \div + 65 \text{ °C}$; Humidité : 10 % \div 90 % non condensante ; Altitude : Jusqu'à 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer $-40 \div 85 \text{ °C}$; Indice de protection : IP20.
MONTAGE	Guide DIN 35mm IEC EN60715 par bornes.
CONNEXIONS	Bornes à vis amovibles à 5 voies, pas 5 mm
ALIMENTATIONS	Par port USB à partir de l'ordinateur
COMMUNICATION SÉRIE	RS232 (DB9-M), RS485 (5 pôles), TTL (RJ10), USB 1.0, 1.1, 2.0
DÉBIT EN BAUDS	1 200 bps, 115 200 bps.
DIMENSIONS	Largeur : 90 mm ; Hauteur : 50 mm ; Profondeur : 25 mm ; Poids : 55 g

POSITION ET DESCRIPTION DES BORNES

Le dessin ci-dessous reporte les fonctions du connecteur à vis amovible à côté du S117P1 :

N° BROCHE	DESCRIPTION
1	Alimentation Terre
2	Max : + 12 Vcc @ 100 mA
3	B
4	A
5	Modbus Terre



ATTENTION

Pour des branchements longs ou dans des endroits bruyants, utiliser un câble blindé pour la ligne RS232 et pour la RS485.

RÉSOLUTION DES ANOMALIES

En cas de problèmes lors de l'utilisation du convertisseur, vérifier les points suivants :

ANOMALIE	VÉRIFICATION
La led verte « POWER » ne s'allume pas	Vérifier si la prise USB de l'ordinateur fournit les 5 V nécessaires à alimenter l'instrument
La led « Rx » reste toujours allumée	Vérifier si les câbles de RS232 ou de RS485 n'ont pas été inversés
Les données reçues ne sont pas correctes	Vérifier la vitesse de communication