

MANUEL D'INSTALLATION

R-PASS

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 CODE QR figurant 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
R-PASS



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

CONTACTS

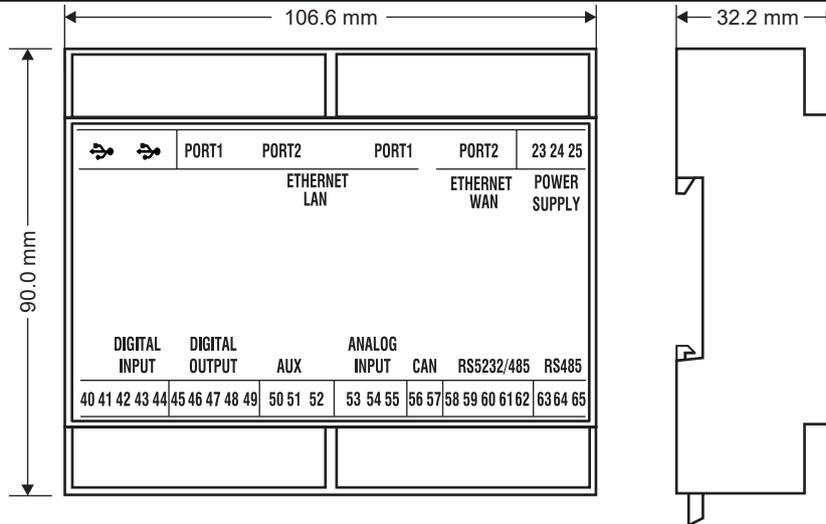
Support technique	support@seneca.it	Informations sur le produit	sales@seneca.it
-------------------	-------------------	-----------------------------	-----------------

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.

SCHÉMA DU MODULE

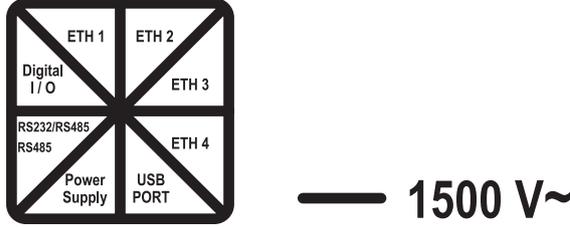


Poids : 170 g ; Boîtier : Matériel PC/ABS autoextinguible UL94-V0, couleur noire.

SIGNALISATION PAR LED SUR LA PARTIE FRONTALE

LED	ÉTAT	Signification des LED
DO1....DO4	Allumée	Sortie activée
	Éteinte	Sortie désactivée
DI1...DI4	Allumée	Entrée active
	Éteinte	Entrée désactivée
DO AUX	Allumée	Alimentation auxiliaire active
	Éteinte	Détection d'une panne ou d'une erreur de câblage
STS (Status)	Clignotante	Le module fonctionne correctement
	Éteinte	Système en mode bloqué
	Allumée	Système en mode bloqué
VPN	Allumée	Connexion VPN active
	Clignotante	Problèmes de connexion VPN
SRV	Allumée	La connexion VPN BOX « SERVICE » fonctionne correctement
	Clignotante	Erreur sur la connexion VPN Box « SERVICE »
UPS	Allumée	UPS actif (uniquement en présence de l'accessoire R-COMM)
	Éteinte	UPS non actif
LOG / RUN (uniquement R-PASS-0 / -W)	Allumée	L'enregistreur de données fonctionne correctement
	Clignotante	Erreur sur l'enregistreur de données
	Éteinte	Data Logger non attivo
LOG / RUN (uniquement R-PASS-S / -E)	Allumée	PLC actif et fonctionnant correctement
	Clignotante	PLC dans STOP
	Éteinte	PLC inactif
Wifi (uniquement R-PASS-W)	Allumée	WiFi activé en modalité Station
	Clignotante	WiFi activé en modalité point d'accès
 (uniquement R-PASS-W)	Allumée	Puissance du signal WiFi en modalité Station
	Clignotante	
PWR	Allumée	Dispositif alimenté correctement
RX1 / RX2	Allumée	Connexion RS485 / RS232 erronée
	Clignotante	Réception du paquet de données sur RS485 / RS232 effectuée
TX1 / TX2	Clignotante	Transmission du paquet de données sur RS485 / RS232 effectuée
ETH ACT (Jaune)	Clignotante	Transit des paquets sur port Ethernet
ETH LNK (Verte)	Clignotante	Le port Ethernet est connecté

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CERTIFICATIONS	  https://www.seneca.it/products/r-pass/doc/CE_declaration
CONDITIONS AMBIANTES	Température de fonctionnement : de -25 °C à +65 °C Humidité : 10% ÷ 90 % non condensante. Température de stockage : de -30 °C à +80 °C Indice de protection : IP 20
MONTAGE	Guide DIN 35mm IEC EN60715
CONNEXIONS	Bornier amovible pas 3,5 mm, section de câble de 1,5 mm ² max.
PORTS DE COMMUNICATION	1 connecteur USB A 4 ports Ethernet RJ45 (uniquement la version avec 4 ports Ethernet) 2 ports Ethernet RJ45 (uniquement la version avec 2 ports Ethernet) 1 port série RS485/RS232 pouvant être configuré à l'aide du logiciel 1 port série RS485 1 micro USB dédiée au débogage
ALIMENTATIONS	10 ÷ 40Vcc ; 19 ÷ 28Vca ; Max 8 W
ISOLATION	
SORTIES NUMÉRIQUES	OptoMOS® 30Vcc, max. 25 mA Nombre de canaux : 2
ENTRÉES NUMÉRIQUES	Nombre de canaux : 4, Courant absorbé : 2,2 mA Tension d'entrée : 0÷30V, Seuil ON > 9V, Seuil OFF < 8V Conforme à IEC6113-2 Type 1 et 3
ENTRÉES ANALOGIQUES	Tension d'entrée 0 ÷ 30Vcc, impédance 20kΩ Current 0 ÷ 25mA, impédance ~ 50Ω
SORTIE TENSION AUXILIAIRE	12Vcc ; Max. 50mA
WI-FI (uniquement R-PASS-W)	WiFi intégré 802.11 b/g/n, bande 2.4 ÷ 2,4835GHz, max. Puissance de sortie : 17dBm (50mW)

Des modules optionnels peuvent être ajoutés via la connexion latérale. Pour plus d'informations sur les accessoires et les modules optionnels, veuillez consulter le site Internet à la page 1 ou scanner le QR-CODE.

BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES



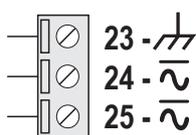
ATTENTION

Les limites supérieures d'alimentation ne doivent pas être dépassées, sous peine d'abîmer sérieusement le module. Éteindre le module avant de brancher les entrées et les sorties.

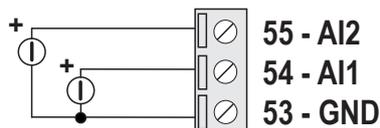
Pour satisfaire aux exigences d'immunité électromagnétique :

- utiliser des câbles blindés pour les signaux ;
- brancher le blindage à une prise de terre spécifique pour l'instrument ;
- espacer les câbles blindés des autres câbles utilisés pour les installations de puissance (transformateurs, onduleurs, moteurs, etc.).

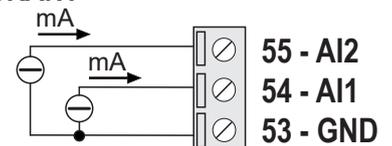
ALIMENTATION

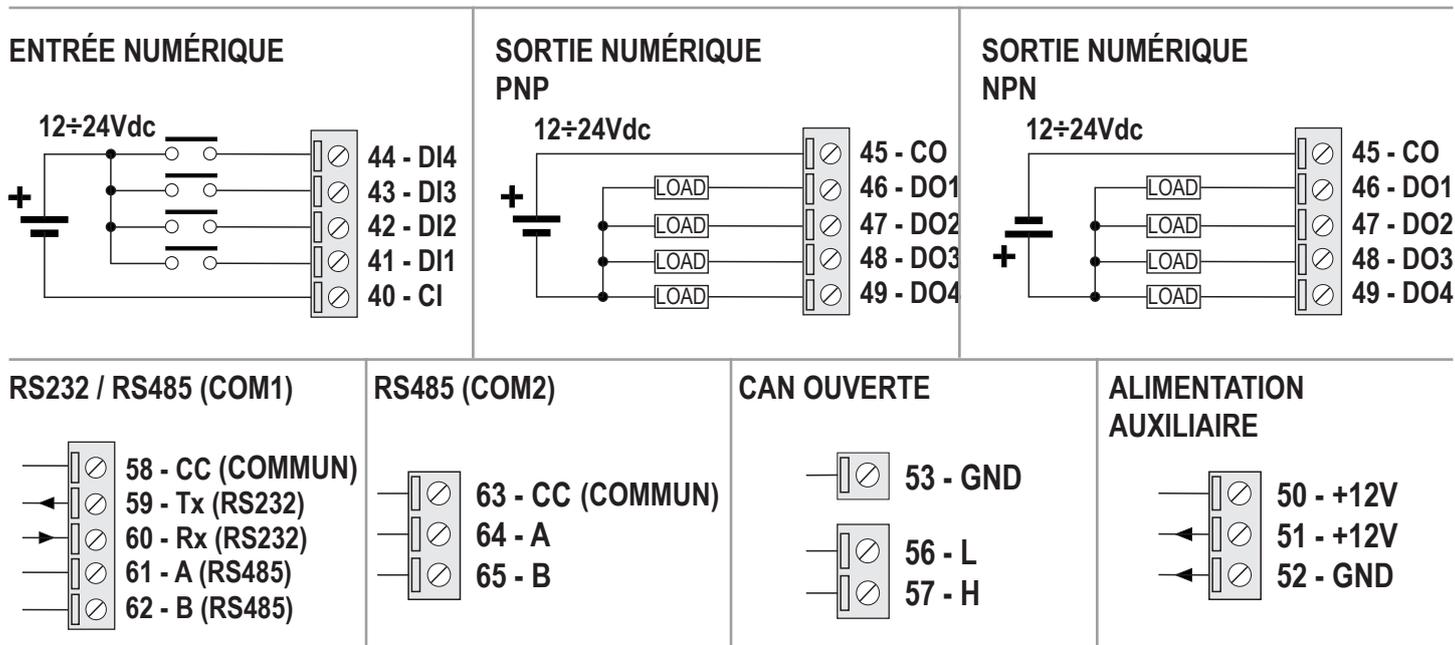


ENTRÉE ANALOGIQUE TENSION



ENTRÉE ANALOGIQUE COURANT





COMMUTATEUR DIP

Les COMMUTATEURS DIP placés à l'arrière de l'appareil ont les fonctions suivantes :

SW1				
DIP1	RÉSERVÉ	DIP3	ON	PARAMÈTRES PAR DÉFAUT
DIP2	RÉSERVÉ	DIP4	ON	

Pour accéder au COMMUTATEUR DIP, il est nécessaire de retirer la partie inférieure de l'instrument.

NORMES DE CONNEXION ETHERNET

Pour le câblage Ethernet entre les dispositifs, il est prévu d'utiliser un câble CAT5 ou CAT5e non blindé.

ADRESSE IP AUX PARAMÈTRES D'USINE

L'adresse IP aux paramètres du module est statique : 192. 168. 90. 101 (LAN)

SERVEUR INTERNET

Pour accéder au serveur web de configuration avec l'adresse IP d'usine ci-dessus, utilisez les informations d'identification suivantes : **Nom d'utilisateur** : admin ; **Mot de passe** : admin ; **Port** : 8080

Exemple : Pour accéder au serveur web depuis le port LAN : http://192. 168. 90. 101:8080

ATTENTION

NE PAS UTILISER DANS LE MÊME RÉSEAU ETHERNET DES DISPOSITIFS AYANT LA MÊME ADRESSE IP