





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

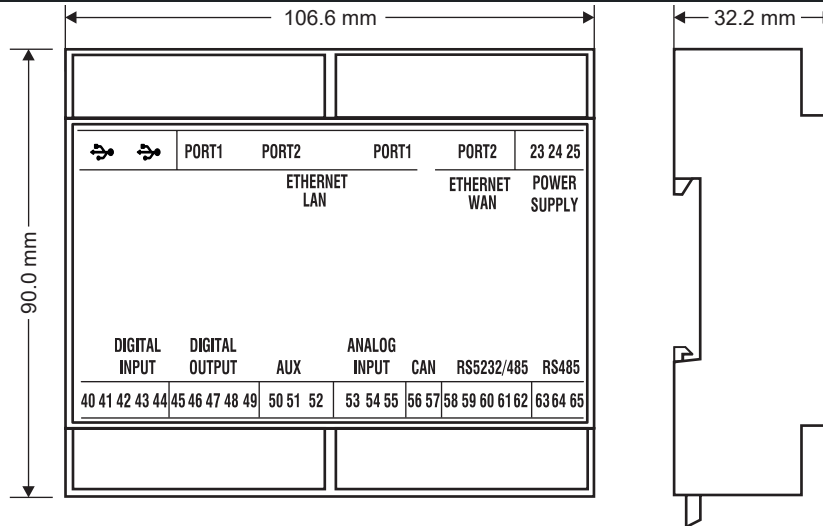
| | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| Support technique | support@seneca.it | Informations sur le produit | sales@seneca.it |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|

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



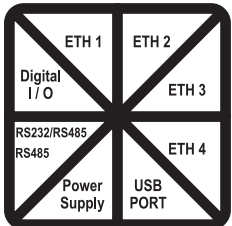


Poids : 170 g ; Boîtier : Matériel PC/ABS autoextinguible UL94-V0, couleur noire.

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 |
| 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 |  — 1500 V~ |
| 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

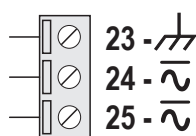
⚠ ATTENTION

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.

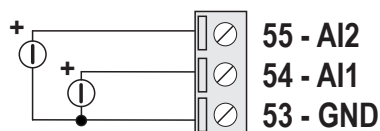
Pour satisfaire aux exigences d'immunité électromagnétique :

- 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.).

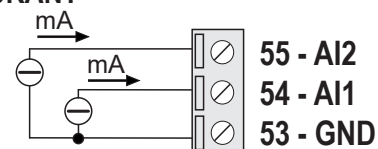
ALIMENTATION

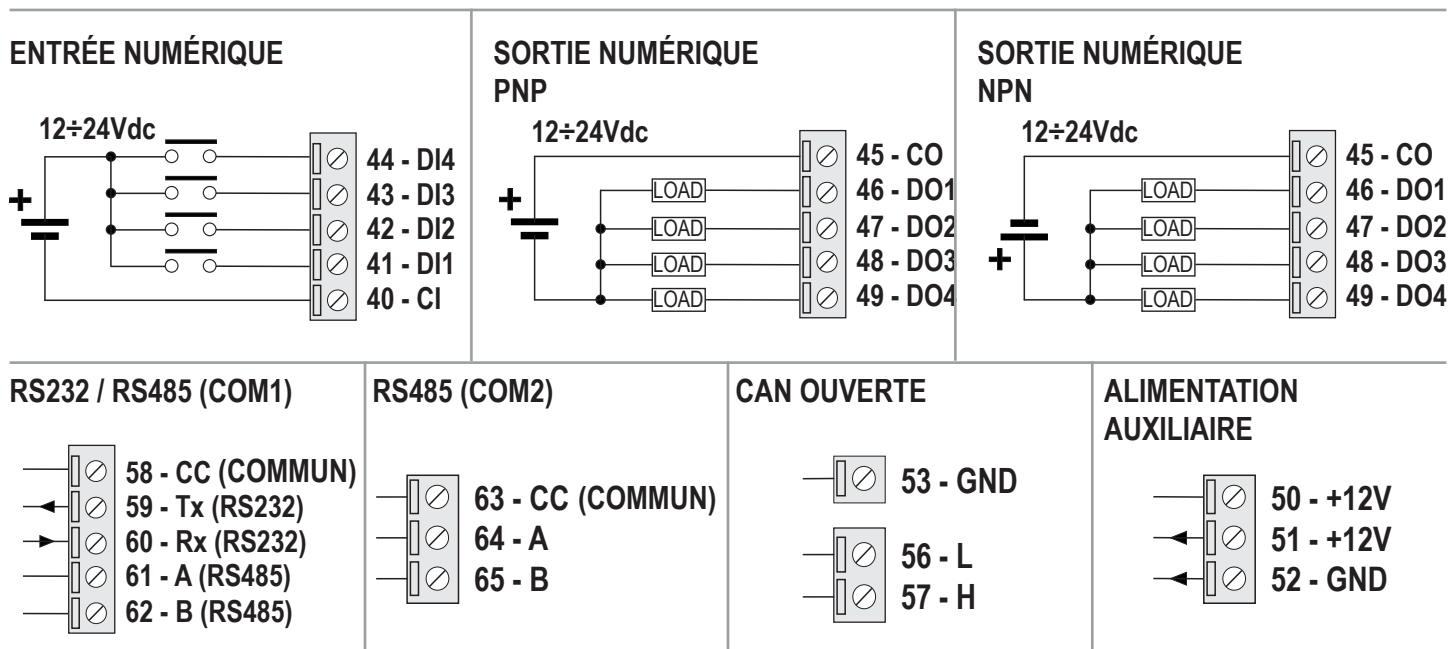


ENTRÉE ANALOGIQUE TENSION



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 : <https://192.168.90.101:8080>

ATTENTION

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