

SEPS8-24/40

MODULES
D'ALIMENTATION

Instructions de montage et mode d'emploi



Table des matières

MESURES DE SÉCURITÉ ET DE PRÉCAUTION	3
DESCRIPTION DU PRODUIT	4
CODES ARTICLE	4
DOMAINE D'UTILISATION	4
DONNÉES TECHNIQUES	4
NORMES	4
CÂBLAGE ET RACCORDEMENTS	5
INSTRUCTIONS DE MONTAGE EN ÉTAPES	5
VÉRIFICATION DES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	7
INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE	7
INFORMATIONS ET RESTRICTIONS SUR LA GARANTIE	7
ENTRETIEN	7

MESURES DE SÉCURITÉ ET DE PRÉCAUTION



Veillez lire toutes les informations, la fiche technique, les instructions de montage et le schéma de câblage avant de travailler avec le produit. Pour votre sécurité personnelle et de l'équipement, et pour une performance optimale du produit, assurez-vous de comprendre entièrement le contenu avant d'installer, d'utiliser ou de maintenir ce produit.



Pour la sécurité et homologation (CE), toute transformation et / ou modifications du produit ne sont pas autorisés.



Le produit ne doit pas être exposé à des conditions anormales, telles que: les températures extrêmes, la lumière directe du soleil ou des vibrations. Vapeurs chimiques à forte concentration en combinaison avec des temps d'exposition longs peuvent affecter la performance du produit. Assurez-vous que l'environnement de travail est aussi sec que possible, vérifiez les endroits de condensation.



Toutes les installations doivent être conformes avec les règlements de santé et de sécurité locales et les codes électriques locaux. Ce produit ne peut être installé par un ingénieur ou un technicien qui a une connaissance approfondie des précautions de produits et de sécurité.



Évitez des contacts avec les parties électriques sous tension, toujours traitez le produit comme si c'est sous tension. Toujours débrancher la source d'alimentation avant de connecter les câbles d'alimentation, avant l'entretien ou avant la réparation du produit.



Vérifiez toujours que vous appliquez l'alimentation correcte au produit et utilisez des fils avec la taille et les caractéristiques appropriées. Assurez-vous que toutes les vis et écrous sont bien serrés et que les fusibles (le cas échéant) sont bien montés.



Recyclage des équipements et de l'emballage doit être prise en considération et éliminés conformément à la législation / les réglementations locales et nationales.



Dans le cas où il y a des questions qui ne sont pas répondu, veuillez contacter votre support technique ou consulter un professionnel.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les SEPS8-24/40 sont des compactes alimentations à découpages de 24 VDC / 40W. Ils sont spécialement conçu pour des rudes conditions climatiques. Ils sont compatible avec "Power over Modbus" et ils ont une large plage d'alimentation.

CODES ARTICLE

Code	Alimentation
SEPS8-24/40	85—264 VAC / 50—60 Hz

DOMAINE D'UTILISATION

- Alimentation 24 VDC pour des difficiles conditions d'environnement

DONNÉES TECHNIQUES

- Alimentation 85—264 VAC / 50—60 Hz
- Tension de sortie: 24 VDC
- Courant de sortie nominale I_{max} 1,67 A
- Protections: surtension et surcharge (mode hoquet)
- Voyant LED pour l'alimentation
- Norme de protection IP 65
- Boîtier: Plastique ABS, couleur gris, RAL7035
- Température de stockage: -40—85 °C
- Conditions ambiantes:
 - ▶ Plage de température: -30—40 °C
 - ▶ humidité relative: 20—90 % rH (sans condensation)

NORMES

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC: Normes EN55022 (CISPR22) Class B et EN61000-3-2,3; Normes d'immunité: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 et EN55024, Industrie lourde Niveau A
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHs 2011/65/EC



CÂBLAGE ET RACCORDEMENTS

Bornier	
L	Alimentation: 85–264 VAC / 50–60 Hz
N	Alimentation: 85–264 VAC / 50–60 Hz
+24 V	Sortie au borniers pour l'alimentation (24 VDC / 20 W)
GND	Masse pour sortie

RJ45	
24 VDC	Tension de sortie, 24 VDC
GND	Masse
A	Communication Modbus RTU (RS485), signal A
/B	Communication Modbus RTU (RS485), signal /B

INSTRUCTIONS DE MONTAGE EN ÉTAPES

Avant de commencer le montage, veuillez lire attentivement les «*Mesures de sécurité et de précaution*». Choisissez une surface lisse comme emplacement d'installation (un mur, un panneau et etc.).

1. Dévissez la couverture de l'enceinte pour l'enlever.
2. Fixez l'enceinte sur la surface à l'aide de fixations appropriées qui adhèrent aux dimensions de fixation et à la bonne position de montage illustrée à la **Fig. 1 Dimensions de montage** et **Fig. 2 Position de montage**.

Fig. 1 Dimensions de montage

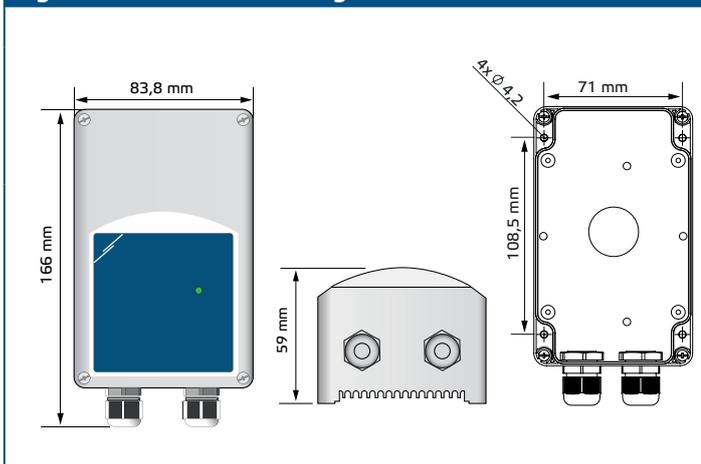
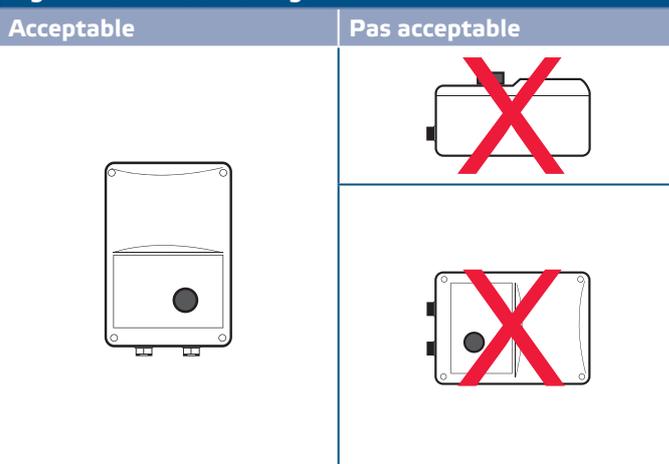
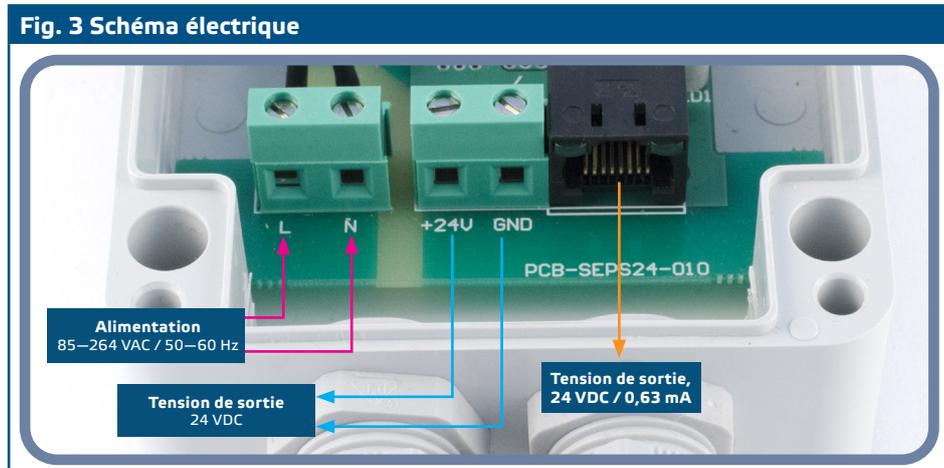


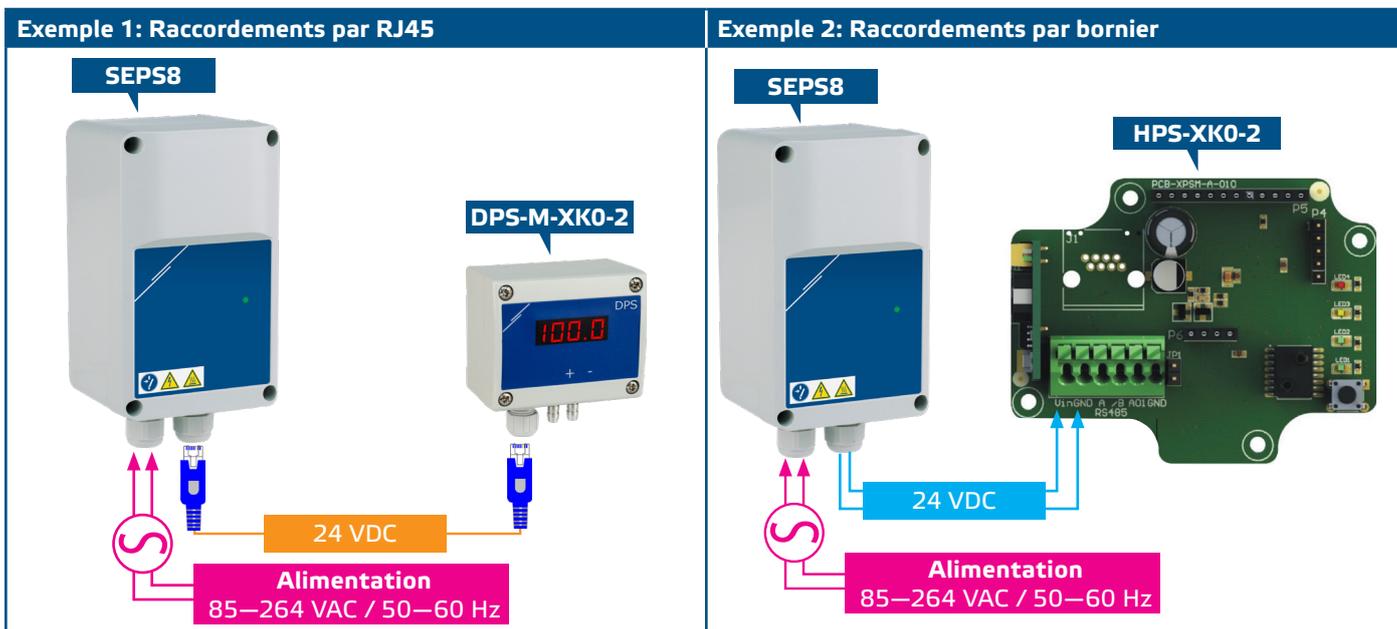
Fig. 2 Position de montage



3. Insérez le câble par le presse-étoupe.
4. Raccordez l'alimentation secteur aux bornes L et N (voir la **Fig. 3**) en respectant l'information dans la section "**Câblage et raccordements**" ci-dessus.



5. Si vous utilisez la prise RJ45 pour le raccordement du sortie, insérez d'abord le câble par le presse-étoupe, puis serrez et branchez-le. Si vous utilisez le bornier, insérez le câble par le press-étoupe et faites le câblage selon la section "**Câblage et raccordements**" et la **Fig. 3** ci-dessus. Voir **Exemple 1 Raccordements par RJ45** et **Exemple 2 Raccordements par bornier** ci-dessous pour les exemples appropriés.

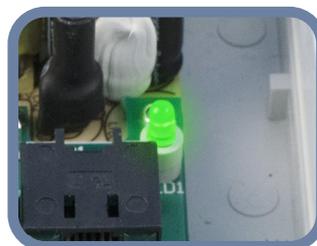


6. Remplacer la couverture et fixez-la.
7. Mettez sous tension.

VÉRIFICATION DES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Après la mise sous tension, la LED verte devrait s'allumer (voir **Fig. 4** *Voyant de fonctionnement*). Si ce n'est pas le cas, vérifiez les raccordements.

Fig. 4 *Voyant de fonctionnement*



 **PRUDENCE**

Haut voltage! L'unité est alimentée en énergie électrique à des tensions suffisamment élevées pour infliger des blessures ou des menaces pour la santé. Évitez tout contact avec l'appareil en service!

 **PRUDENCE**

Surface chaude! La surface de l'appareil peut devenir chaude, et peut causer des brûlures si vous les touchez. Évitez tout contact avec l'appareil en service!

 **PRUDENCE**

Débranchez avant d'effectuer l'entretien ou la réparation.

INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE

Évitez les chocs et des conditions extrêmes. Stocker dans l'emballage original.

INFORMATIONS ET RESTRICTIONS SUR LA GARANTIE

Deux ans après la date de livraison contre les défauts de fabrication. Toute modification ou altération du produit après la date de publication soulage le fabricant de toute responsabilité. Le fabricant ne porte aucune responsabilité pour des erreurs d'impression ou des erreurs dans ces données.

ENTRETIEN

Dans les conditions normales ces régulateurs sont sans entretien. En cas d'encrassement nettoyez avec un chiffon sec ou peu humide. En cas de forte pollution, nettoyez avec un produit non agressif. Dans ces conditions l'appareil doit être déconnecté de l'alimentation. Faites attention à ce qu'aucun liquide entre dans l'appareil. Seulement reconnectez à l'alimentation quand il est complètement sec.