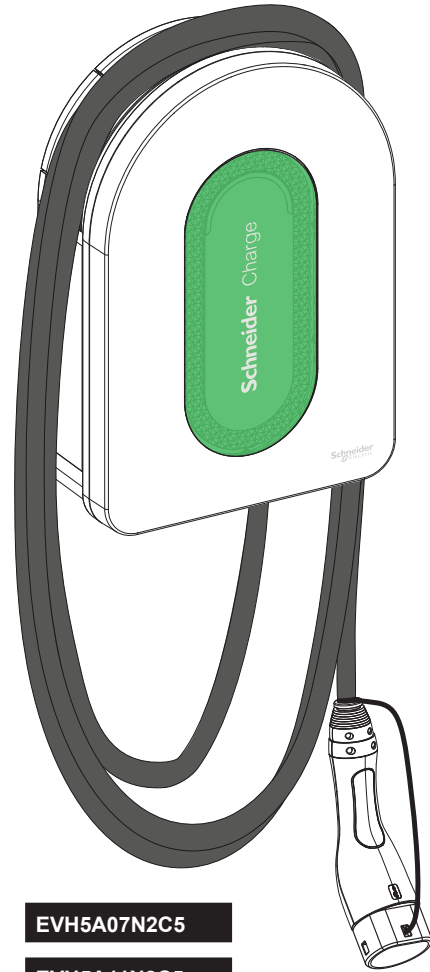


EVH5A22N2S



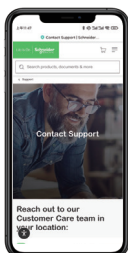
EVH5A07N2C5

EVH5A11N2C5

EVH5A07N2C7

EVH5A11N2C7

Customer Care Center





D4044501

fr Scannez le code QR pour obtenir la fiche de données de sécurité.

Comment obtenir la fiche de données de sécurité

- Pour obtenir la fiche de données de sécurité de Schneider Charge (référence D4044501):
 - soit en effectuant une recherche avec la référence documentaire D4044501 sur www.se.com/docs
 - soit en scannant le code QR présent sur ce document.
- Contactez votre support local pour obtenir un exemplaire imprimé de la fiche de données de sécurité.
- Pour plus d'informations, consultez www.se.com/support.

Comment utiliser la fiche de données de sécurité

- La fiche de données de sécurité fournit un aperçu général de la sécurité de Schneider Charge. Il est impératif de consulter le manuel d'utilisation complet du produit pour connaître ses spécifications et les modalités d'installation, ainsi que toutes les réglementations locales, nationales et européennes applicables, avant la mise en service, l'utilisation ou la maintenance du système de stockage par batterie.
- Effectuez une recherche du document lié au produit Schneider Charge avec les références ci-dessous sur www.se.com/docs.
 - PKR9462701 > FR Offre-Installation Guide En Ligne
 - PKR9096301 > IEC Offre-Installation Guide En Ligne
 - PKR9492200 > Guide De Cybersécurité
 - PKR9492300 > Guide De Connectivité Du Protocole OCPP
- Pour plus d'informations, consultez www.se.com/support.

TABLE DES MATIÈRES

Sécurité	4
1. Informations de sécurité pour l'installation de Schneider Charge	5
1.1 Schéma électrique	5
1.2 Protection	5
1.3 Installation	5
1.4 Connexion.....	5
1.5 Inspection	6
1.6 Fonctionnement	6
1.7 Rangement du câble	6
2. Informations de sécurité sur la cybersécurité de Schneider Charge	6
2.1 Consignes de sécurité.....	6
2.2 Informations sur la cybersécurité	6
3. Informations de sécurité sur la connectivité OCPP de Schneider Charge	7
3.1 Mesures de sécurité.....	7

Sécurité

Informations importantes

Lisez attentivement ces instructions et examinez l'équipement pour vous familiariser avec le dispositif avant de tenter de l'installer, de l'utiliser ou d'assurer sa maintenance. Les messages spéciaux suivants peuvent apparaître tout au long de cette documentation ou sur l'équipement pour avertir des dangers potentiels ou attirer l'attention sur des informations qui clarifient ou simplifient une procédure.



L'ajout de ce symbole sur une étiquette de sécurité « Danger » ou « Avertissement » indique qu'un risque électrique existe et entraînera des blessures corporelles si les instructions ne sont pas respectées.



Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter des risques potentiels de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou de mort.

⚠ DANGER

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **entraînera** la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner** la mort ou des blessures graves.

⚠ ATTENTION

ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner** des blessures mineures ou modérées.

AVIS

AVIS est utilisé pour traiter des pratiques non liées à des blessures physiques.

VEUILLEZ NOTER QUE

- Toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables doivent être respectées lors de l'installation, de l'utilisation, de la maintenance et du remplacement de ce dispositif.
- Schneider Electric ne peut être tenu pour responsable en cas de non-respect des instructions figurant dans ce document et dans les documents auxquels il fait référence.
- Les instructions de service doivent être observées pendant toute la durée de vie de ce dispositif.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURE OU D'ENDOMMAGEMENT DE LA STATION DE CHARGE

- L'installation, la maintenance et le remplacement éventuel de ce dispositif doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié.
- Ce dispositif ne doit pas être réparé.
- Ce dispositif ne doit pas être installé si, lors de son déballage, vous constatez qu'il est endommagé.
- La station de charge, le câble et le connecteur doivent être régulièrement contrôlés afin de détecter tout dommage potentiel (inspection visuelle).
- Si la station de charge est endommagée, elle doit être immédiatement mise hors tension et remplacée.
- Ne pas effectuer de travaux de maintenance sur l'équipement.
- N'enlevez pas les signes tels que les symboles de sécurité, avertissements, plaques signalétiques, panneaux ou marquages.
- Ne connectez aucun autre type de charge à la station de charge (outils électriques, etc.). Connectez uniquement des véhicules électriques ou leurs équipements de charge.
- Ne débranchez pas le connecteur en tirant sur le câble. Tenez le connecteur dans votre main pour débrancher le connecteur du véhicule électrique.
- Ne pliez pas, ne serrez pas et n'inclinez pas le connecteur pour éviter de l'endommager mécaniquement.
- Empêchez le connecteur d'entrer en contact avec une source de chaleur, de la saleté ou de l'eau.
- Ne nettoyez jamais la station de charge en la pulvérisant avec de l'eau (tuyau d'arrosage, nettoyeurs haute pression, etc.).
- Ne nettoyez jamais la station de charge avec des produits chimiques ou des nettoyants agressifs.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

REMARQUE : Pour des informations de sécurité plus détaillées, veuillez vous référer au Guide d'installation de Schneider Charge.

1.1 Protection

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

Ne pas installer de systèmes de réinitialisation automatique sur le dispositif de protection à courant différentiel résiduel.
Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.

1.2 Schéma électrique

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- Ne pas installer de systèmes de réinitialisation automatique sur le dispositif de protection à courant différentiel résiduel.
 - Coupez l'alimentation secteur avant de travailler sur la station de charge.
 - Utilisez un testeur de tension (TT) de calibre approprié.
 - Ne mettez pas la station de charge sous tension si la résistance de terre mesurée est supérieure au seuil défini dans la réglementation en vigueur.
 - Raccordement à un déclencheur manque de tension (iMNx). Il n'est pas fourni avec la station de charge.
 - Ne pas raccorder à un système de mise à la terre IT si la tension dépasse 240 Vca.
 - Installez les protections contre les surintensités et les courants différentiels résiduels en amont de la station de charge.
 - Ne pas utiliser un système qui réinitialise automatiquement le disjoncteur différentiel.
- Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.

1.3 Installation

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

N'installez pas la station de charge dans un environnement explosif.
Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE LA STATION DE CHARGE

- N'effectuez pas l'installation à l'extérieur par temps pluvieux sans protection contre la pluie.
 - Protégez la station de charge de la poussière et de l'eau lors de la fixation du support.
 - Fixez la station de charge sur une surface plane.
 - Utilisez des vis, des rondelles et des chevilles adaptées au matériau du mur.
 - L'épaisseur de la tête de vis doit être inférieure à 5,5 mm.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

1.3.1 Montage mural

AVIS

RISQUE DE MONTAGE INSTABLE

- Le mur doit être vertical avec une tolérance ne dépassant pas 5 mm.
 - Le système de fixation (chevilles) doit être adapté au mur et au poids du produit.
 - Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace sur le côté droit de la position de montage pour actionner le bouton latéral et observer le voyant LED latéral.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels.

1.3.2 Câblage

AVIS

ÉQUIPEMENT HORS SERVICE

- Les bornes DSO doivent être connectées uniquement à des contacts secs sans tension.
 - Les bornes iMNx de la station de charge doivent être connectées uniquement aux bornes E1, E2 iMNx ou MNx, à l'exclusion de tout autre dispositif de déclenchement.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels.

1.4 Connexion

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- Coupez l'alimentation secteur avant de travailler sur la station de charge.
 - Utilisez un testeur de tension (TT) de calibre approprié.
 - Ne mettez pas la station de charge sous tension si la résistance de terre mesurée est supérieure au seuil défini dans la réglementation en vigueur.
 - Raccordement à un déclencheur manque de tension (iMNx). Il n'est pas fourni avec la station de charge.
 - Ne pas raccorder à un système de mise à la terre IT si la tension dépasse 240 Vca.
 - Installez les protections contre les surintensités et les courants différentiels résiduels en amont de la station de charge.
 - Ne pas utiliser un système qui réinitialise automatiquement le disjoncteur différentiel.
- Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.

1

Informations de sécurité pour l'installation de Schneider Charge

1.5 Inspection

▲ ▲ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

Portez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié et suivez toutes les procédures de sécurité.

Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.

1.6 Fonctionnement

▲ ATTENTION

RISQUE DE BLESSURE

N'utilisez aucun câble prolongateur ni adaptateur pour connecter la station de charge au véhicule électrique.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

1.6.1 Déconnexion du véhicule électrique

▲ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURE

N'utilisez pas la force brute pour débrancher le connecteur de charge du véhicule électrique car il est verrouillé mécaniquement.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

1.7 Rangement du câble

▲ ▲ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

Vérifiez régulièrement l'intégrité du câble.

Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.

2

Informations de sécurité sur la cybersécurité de Schneider Charge

REMARQUE : Pour des informations de sécurité plus détaillées, veuillez vous référer au Guide de cybersécurité de Schneider Charge.

2.1 Consignes de sécurité

▲ ▲ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- Ne pas ouvrir le produit.
 - L'entretien du produit doit être effectué uniquement par du personnel qualifié.
- Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou des blessures graves.**

2.2 Informations sur la cybersécurité

2.2.1 Informations importantes

▲ AVERTISSEMENT

RISQUE POTENTIEL DE COMPROMISSION DE LA DISPONIBILITÉ, DE L'INTÉGRITÉ ET DE LA CONFIDENTIALITÉ DU SYSTÈME

- Modifiez les mots de passe par défaut dès la première étape pour aider à prévenir tout accès non autorisé aux paramètres, commandes et informations de l'appareil.
 - Désactivez les ports/services inutilisés et les comptes par défaut pour contribuer à minimiser les voies d'accès pour les attaquants malveillants.
 - Placez les appareils en réseau derrière plusieurs couches de défenses cybernétiques (telles que des pare-feu, la segmentation du réseau, et la détection et protection contre les intrusions réseau).
 - Utilisez les meilleures pratiques en matière de cybersécurité (par exemple, le moindre privilège, la séparation des tâches) pour aider à prévenir l'exposition, la perte, la modification non autorisées des données et des journaux, ou l'interruption des services.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.**

REMARQUE : Pour des informations de sécurité plus détaillées, veuillez vous référer au Guide de connectivité OCPP de Schneider Charge.

3.1 Mesures de sécurité

AVIS

RISQUE D'UTILISATION INCORRECTE

- Ce document contient des descriptions générales et/ou des spécifications techniques générales des produits mentionnés. Il ne peut pas être utilisé pour déterminer la pertinence ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques. Il incombe à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser l'analyse de risque appropriée complète, d'évaluer et de tester les produits en ce qui concerne l'application dans laquelle ils seront utilisés et l'exécution de cette application. Ni Schneider Electric ni ses sociétés affiliées ou filiales ne peuvent être tenues pour responsables d'une utilisation incorrecte des informations contenues dans ce document. Si vous avez des suggestions d'amélioration ou de correction, ou si vous avez trouvé des erreurs dans cette publication, veuillez nous en informer.
- Toutes les réglementations de sécurité nationales, régionales et locales applicables doivent être respectées lors de l'installation et de l'utilisation de ce produit. Pour des raisons de sécurité et pour garantir la conformité avec les données du système documentées, seul le fabricant doit effectuer les réparations des composants. Lorsque l'équipement est utilisé pour des applications avec des exigences de sécurité techniques, suivez les instructions pertinentes.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels.