

Schneider OffGrid Panneau Solaire Portable 100/200

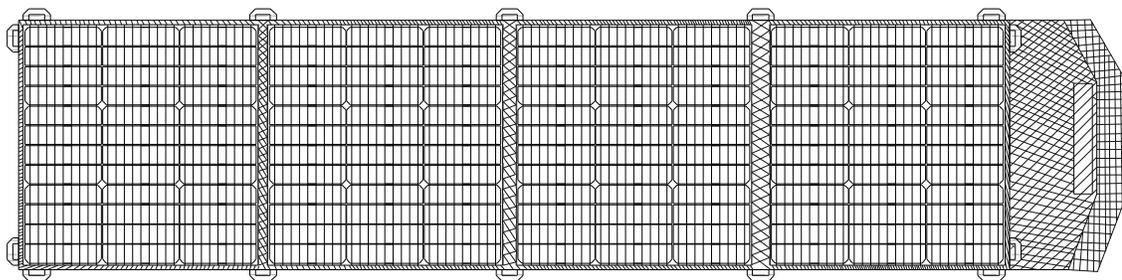
Manuel D'utilisation

PSP100

PSP200

FR TME43860A-002

02/2025



Informations Légales

La marque Schneider Electric et toutes les marques déposées de Schneider Electric SE et de ses filiales mentionnées dans ce guide sont la propriété de Schneider Electric SE et de ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

Ce guide et son contenu sont protégés par les lois applicables en matière de droits d'auteur et sont fournis à titre d'information uniquement. Aucune partie de ce guide ne peut être reproduite ni transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable d' Schneider Electric.

Schneider Electric n'accorde aucun droit ou licence pour l'utilisation commerciale du guide ou de son contenu, à l'exception d'une licence non exclusive pour le consulter «tel quel», base. Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance des produits et équipements Schneider Electric.

Les normes, spécifications, et conceptions étant susceptibles de changer de temps à autre, les informations contenues dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis.

Dans toute la mesure permise par la loi, Schneider Electric. et ses filiales n'assument aucune responsabilité en cas d'erreur ou d'omission dans le contenu informationnel de ce document, ni quant aux conséquences pouvant découler de l'utilisation des informations qui y sont contenues.

Consignes de Sécurité Importantes

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être suivies lors de l'installation et de l'entretien du panneau solaire.



Il s'agit du symbole «Lire le manuel d'utilisation». Lisez la documentation de l'utilisateur afin de vous familiariser avec l'équipement.

Lisez attentivement ces instructions et examinez l'équipement pour vous familiariser avec l'appareil avant d'essayer de l'installer et de l'utiliser.

Les messages spéciaux suivants peuvent apparaître dans ce document ou sur le matériel pour vous avertir des dangers éventuels ou pour rappeler une information qui clarifie ou simplifie une procédure.



L'ajout de ce symbole à une étiquette de «Danger» ou d'«Avertissement» indique qu'un danger électrique existe et qu'il peut entraîner des blessures corporelles si les directives ne sont pas respectées.



C'est le 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 d'éventuelles blessures ou la mort.

DANGER

DANGER signale un risque qui, en cas de non-respect des consignes de sécurité, **provoque la mort** ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation de danger potentielle qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** la mort ou de graves blessures.

ATTENTION

ATTENTION indique une situation de danger potentielle qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** des blessures légères ou modérées.

AVIS

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

Seul un personnel qualifié est habilité à installer et à faire fonctionner l'équipement électrique. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité quant aux conséquences découlant de l'utilisation de ce matériel.

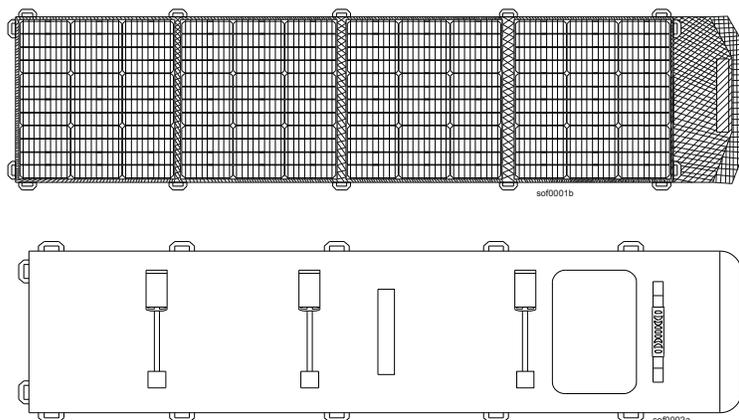
Directives Pour la Manutention du Produit



Sécurité et Informations Générales

- Lisez toutes les instructions du présent guide avant d'utiliser l'appareil.
- Ne pas installer pas les panneaux solaires en permanence à l'extérieur.
- Changements et modification apportée à cette unité sans l'accord préalable de Schneider Electric pourrait annuler la garantie.
- Utilisez uniquement les accessoires et les câbles recommandés par Schneider Electric.
- Évitez d'utiliser le panneau solaire pour recharger des produits non recommandés par Schneider Electric.
- Ne laissez pas les panneaux solaires mouillés. Assurez-vous de laisser sécher complètement le panneau s'il est mouillé avant de le plier et de le ranger afin d'éviter tout dommage.
- N'exposez pas les panneaux solaires à la pluie ou à la neige.
- N'utilisez pas les panneaux solaires en contact avec des liquides, ou dans des endroits excessivement poussiéreux ou humides.
- N'utilisez pas le panneau solaire si le panneau ou la fiche sont endommagés.
- Ne démontez, ne réparez ni ne modifiez le panneau solaire.
- Évitez d'insérer des objets métalliques ou de rayer le panneau solaire avec des objets pointus.
- Lors de la recharge, conservez la station d'alimentation portable à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil afin de prolonger sa durée de vie.

Caractéristiques



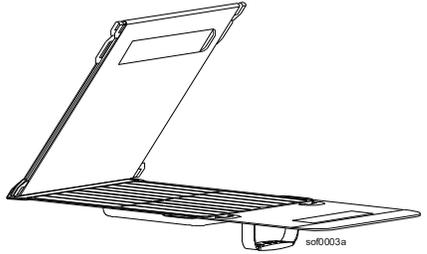
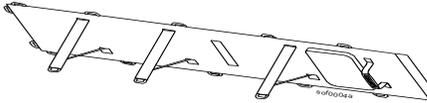
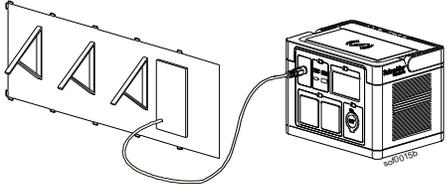
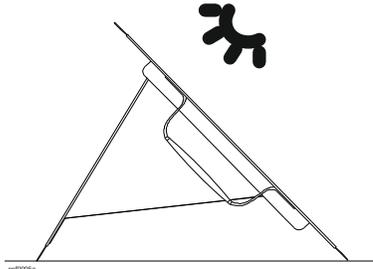
Modèle	PSP100	PSP200
Type de cellule	Monocristallin	
Puissance de crête	100 W	200 W
Tension nominale	20,63 V _{rms}	20,97 V _{rms}
Courant nominal	4,85 A	9,57 A
Tension en circuit ouvert	24,39 V _{rms}	24,97 V _{rms}
Courant de court circuit	5,55 A	11,17 A

Modèle	PSP100	PSP200
Efficacité des Cellules	23%	
Code de Protection International	IP65	
Connecteur	Connecteur DC7909	
Dimensions	Plié: 15,15 (±0,4) x 16,53 (±0,4) x 2,16 (±0,4) in 385 (±10) x 420 (±10) x 55 (±10) mm Délié: 67,91 (±0,4) x 16,53 (±0,4) x 0,19 (±0,4) in 1725 (±10) x 420 (±10) x 5 (±2) mm	Plié: 21,87 (±0,4) x 21,63 (±0,4) x 2,16 (±0,4) in 555,5 (±10) x 550 (±10) x 55 (±10) mm Délié: 95,47 (±0,4) x 21,65 (±0,4) x 0,19 (±0,4) in 2425 (±10) x 550 (±10) x 5 (±2) mm
Poids	8,37 lbs (3,8 kg)	15,43 lbs (7,0 kg)
Condition D'essai	AM1,5, 1000 W/m ² , 25 °C	
Température de Fonctionnement	-40 - 176 °F (-40 - 80 °C)	

REMARQUE:

- PSP100 compatible avec Schneider OffGrid 330, 500, et 730.
- PSP200 compatible avec Schneider OffGrid 500 et 730.

Fonctionnement

1	Localisez un endroit dégagé, bien éclairé, ensoleillé, sans ombrage important puis déployez le panneau solaire.	
2	Déployez le panneau solaire et réglez les supports à l'angle approprié.	
3	Connectez le panneau solaire à la station d'alimentation portable à l'aide du câble de charge DC7909.	
4	Pour un rendement optimal, il est recommandé ajustez régulièrement la position des panneaux afin de suivre la trajectoire du soleil au cours de la journée. REMARQUE: Nettoyez le panneau solaire avec un chiffon humide pour une efficacité maximale.	

Compatible Produits

- PSP100 compatible avec Schneider OffGrid 330, 500, et 730.
- PSP200 compatible avec Schneider OffGrid 500 et 730.

D'entretien

- Avant le nettoyage, éliminez la poussière et la saleté de la surface à l'aide d'une brosse douce.
- Ensuite, essuyez la surface du panneau solaire avec un chiffon humide pour enlever la poussière et la saleté.
- Retirez rapidement tout déchet d'oiseau ou autre adhésif de la surface du panneau solaire pour éviter une perte de performance.
- Il est recommandé de nettoyer fréquemment les panneaux solaires pour maximiser la durée de vie du module.

Garantie

Enregistrez votre produit en ligne. <http://warranty.apc.com>

La garantie standard est de deux (2) ans à compter de la date d'achat. La procédure standard de Schneider Electric IT (SEIT) consiste à remplacer l'onduleur d'origine par un onduleur reconditionné en usine. Les clients souhaitant récupérer l'onduleur d'origine réparé dans le cadre d'un programme d'échange défini doivent en faire la demande la première fois qu'ils contactent un représentant de l'assistance technique de SEIT. SEIT renverra dans ce cas l'onduleur de rechange après réception de l'onduleur défectueux par le service de réparation ou en échange d'un numéro de carte de crédit valide. Le renvoi de l'appareil à SEIT est à la charge du client. SEIT se charge des frais de transport de fret terrestre associés à l'envoi de l'unité de rechange au client.

Assistance Clientèle Mondiale de Schneider Electric IT

Pour en savoir plus sur l'assistance client spécifique à un pays, consultez le site web de Schneider Electric, www.se.com.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison - France
www.se.com

Étant donné que les normes, les spécifications, et les conceptions sont périodiquement modifiées, veuillez-vous renseigner sur les informations fournies dans la présente publication.

© 2025 Schneider Electric. Tous Droits Réservés.

FR TME43860A-002