Schneider OffGrid
Panneau Solaire Portable 100/200

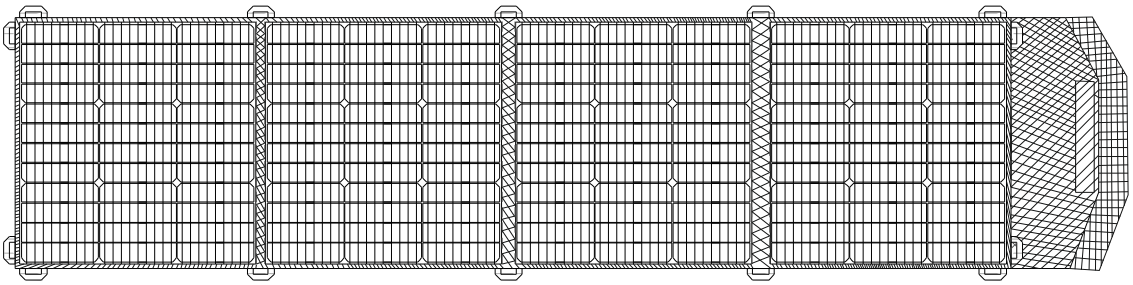
Manuel de L'utilisateur

PSP100

PSP200

FC TME43860A-001

02/2025



Schneider Electric

Informations Juridiques

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

Ce guide et son contenu sont protégés par les lois en vigueur en matière de droits d'auteur et ne sont fournis qu'à titre d'information. Aucune partie de ce guide ne peut être reproduite ou 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 Schneider Electric.

Schneider Electric n'accorde aucun droit ou licence d'utilisation commerciale du présent manuel ou de son contenu, à l'exception d'une licence non exclusive et personnelle de consultation «en l'état». Les produits et équipements Schneider Electric ne doivent être installés, utilisés, entretenus et entretenus uniquement par du personnel qualifié.

Puisque les normes, les spécifications, et les conceptions changent de temps en temps, les informations contenues dans le présent guide peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Dans la mesure où la loi en vigueur le permet, Schneider Electric et ses filiales n'assument aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions dans le contenu informatif de ce matériel ou pour les conséquences découlant de l'utilisation des informations contenues dans le présent document.

Instructions de Sécurité Importantes

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

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

Lisez attentivement les instructions et regardez l'équipement pour vous familiariser avec l'appareil avant d'essayer de l'installer et de fonctionner.

Les messages suivants spéciaux peuvent apparaître dans ce manuel 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 sécurité «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 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, **entraînera la** mort ou des blessures graves.

⚠ ATTENTION

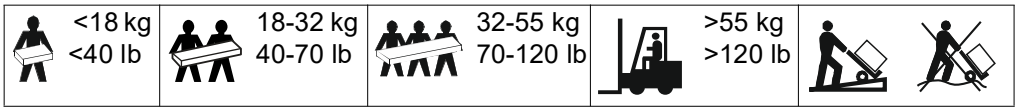
ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner** desblessures mineures ou modérées.

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. Aucune responsabilité n'est assumée par Schneider Electric en ce qui concerne les conséquences de l'utilisation de cet équipement électrique.

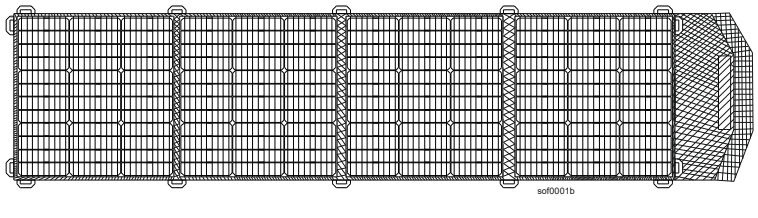
Directives Pour la Manutention du Produit

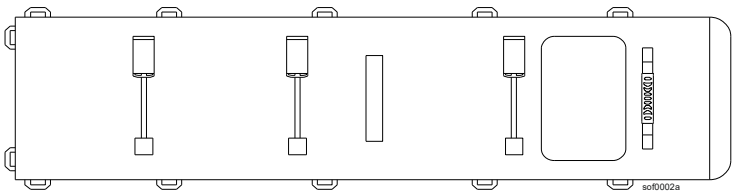


Sécurité et Informations Générales

- Lisez toutes les instructions du présent guide avant utilisation.
- Évitez l'installation permanente des panneaux solaires à l'extérieur.
- Les changements et modifications apportées à cet appareil qui ne sont pas expressément approuvées par Schneider Electric pourraient annuler la garantie.
- Utilisez uniquement les accessoires et les câbles recommandés par Schneider Electric.
- Ne pas utiliser le panneau solaire pour recharger des produits non recommandés par Schneider Electric.
- Ne laissez pas les panneaux solaires mouillés. Si le panneau est mouillé, laissez-le sécher complètement avant de le plier et de le ranger pour éviter de l'endommager.
- N'exposez pas les panneaux solaires à la pluie ou à la neige.
- Évitez d'utiliser 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 pas, ne réparez pas et ne modifiez pas le panneau solaire.
- N'insérez pas d'objet métallique et ne rayez pas le panneau solaire avec des objets pointus.
- Pour prolonger sa durée de vie, gardez votre chargeur portable à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil pendant la recharge.

Spécifications





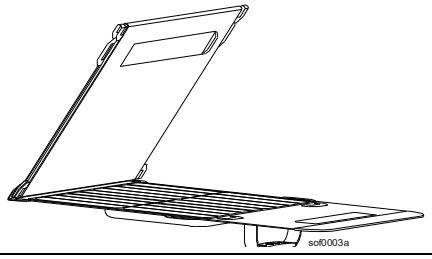
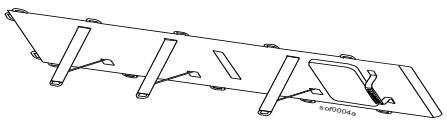
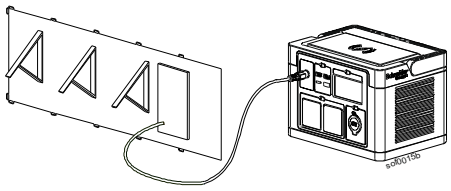
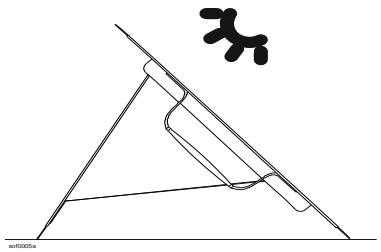
Modèle	PSP100	PSP200
Type de Cellule	Monocristallin	
Puissance de Crête	100 W	200 W
Tension Nominale	20,63 V⎓	20,97 V⎓
Courant Nominal	4,85 A	9,57 A
Tension en Circuit Ouvert	24,39 V⎓	24,97 V⎓

Modèle	PSP100	PSP200
Courant de Court-circuit	5,55 A	11,17 A
Cellule Efficacité	23%	
Code de Protection International	IP65	
Connecteur	DC7909 connecteur	
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 Déplié: 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 Déplié: 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 de Test	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

❶	Choisissez un endroit dégagé, bien éclairé, ensoleillé, sans ombrage important, et installez le panneau solaire.	
❷	Déployez le panneau solaire et réglez les supports à l'angle approprié.	
❸	Connectez le panneau solaire à la station d'alimentation portable en utilisant le câble de charge DC7909.	
❹	Afin d'optimiser le rendement, il est conseillé d'ajuster la position des panneaux régulièrement pour suivre la course du soleil durant la journée. **REMARQUE:** Essuyez le panneau solaire avec un chiffon humide pour une efficacité maximale.	

Produits Compatibles

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

Entretien

- Avant le nettoyage, débarrassez-vous de la poussière et la saleté de la surface à l'aide d'une brosse douce.
- Ensuite, utilisez un chiffon humide pour essuyer la surface du module du panneau solaire, en enlever toute poussière ou saleté résiduelle.
- Retirez rapidement tout déchet d'oiseau ou autre adhésif de la surface du panneau solaire pour éviter une dégradation des performances.
- Le nettoyage fréquent des panneaux solaires est recommandé afin de maximiser la durée de vie des modules.

Garantie

Enregistrez votre produit en lign. http://warranty.apc.com

La garantie standard est de deux (2) ans à compter de la date d’achat.
La politique standard de Schneider Electric IT (SEIT) consiste à remplacer l’appareil d’origine par un appareil remis à neuf en usine. Les clients souhaitant récupérer l'appareil d'origine réparé dans le cadre d'un programme d'échange défini doivent en faire la demande dès qu'ils contactent un représentant de l'assistance technique de SEIT. SEIT expédiera l’appareil de remplacement sur réception de l’appareil défectueux, ou immédiatement sur réception d’un numéro de carte de crédit valide. Le client paie pour l’expédition de l’unité à SEIT. SEIT se charge des frais de transport terrestre associés à l’envoi de l’unité de rechange au client.

Soutien Client International Schneider Electric IT

Accédez le site Web d' Schneider Electric www.se.com pour le soutien technique spécifique à votre pays.

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

À cause de l'évolution des normes, des spécifications, et de la conception, nous vous invitons à demander confirmation des informations données dans la présente publication.

© 2025 Schneider Electric. Tous Droits Réservés.

FC TME43860A-001