

Schneider OffGrid

Преносим слънчев панел 100/200

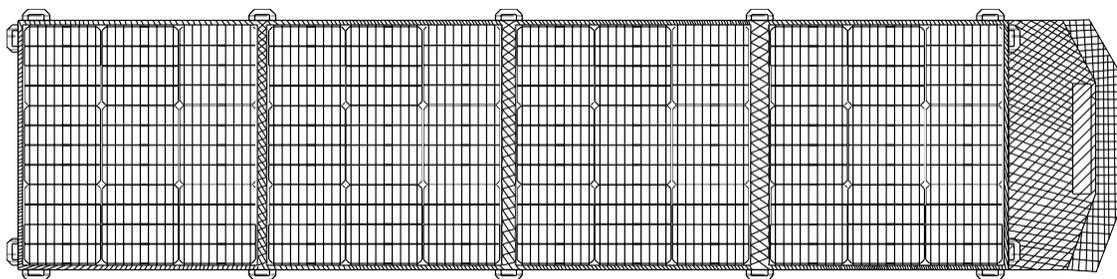
Ръководство на потребителя

PSP100

PSP200

EN TME43860

Дата на издаване: май 2024 г.



Правна информация

Марката Шнайдер Електрик и всички търговски марки на Schneider Electric SE и неговите дъщерни дружества, посочени в това ръководство, са собственост на Schneider Electric SE или неговите дъщерни дружества. Всички други марки може да са търговски марки на съответните им собственици.

Това ръководство и неговото съдържание са защитени от приложимите закони за авторското право и са предоставени само за информационна употреба. Нито една част от това ръководство не може да бъде възпроизвеждана или предавана под каквато и да е форма или по какъвто и да е начин (електронен, механичен, фотокопиране, запис или по друг начин), с каквато и да е цел, без предварителното писмено разрешение на Шнайдер Електрик.

Шнайдер Електрик не предоставя никакво право или лиценз за търговско използване на ръководството или неговото съдържание, с изключение на неизключителен и личен лиценз за консултиране с него на база "както е". Продуктите и оборудването на Шнайдер Електрик трябва да се инсталират, експлоатират, обслужват и поддържат само от квалифициран персонал.

Тъй като стандартите, спецификациите и проектите се променят периодично, информацията, съдържаща се в това ръководство, може да подлежи на промяна без предизвестие.

В степеня, позволена от приложимото законодателство, Шнайдер Електрик и нейните дъщерни дружества не поемат никаква отговорност за каквито и да било грешки или пропуски в информационното съдържание на този материал или за последици, произтичащи от или в резултат на използването на съдържащата се тук информация.

Важни инструкции за безопасност

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ - Настоящото ръководство съдържа важни инструкции, които трябва да се спазват по време на монтажа и поддръжката на соларния панел.



Това е символът "Прочетете ръководството за потребителя". Прочетете документацията на потребителя, за да се запознаете с оборудването.

Прочетете внимателно инструкциите и разгледайте оборудването, за да се запознаете с него, преди да се опитате да го инсталирате и използвате.

Следните специални съобщения могат да се появят в този документ или върху оборудването, за да предупреждават за потенциални опасности или да насочват вниманието към информация, която изяснява или опростява дадена процедура



Добавянето на този символ към етикета за безопасност „Опасност“ или „Предупреждение“ означава, че съществува електрическа опасност, която може да доведе до нараняване на хора, ако не се спазват инструкциите.



Това е символът за предупреждение за безопасност. Той се използва, за да ви предупреди за потенциална опасност от нараняване. Спазвайте всички съобщения за безопасност, които следват този символ, за да избегнете възможни наранявания или смърт.

ОПАСНОСТ

ОПАСНОСТ показва опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, ще доведе до смърт или сериозно нараняване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ показва опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до смърт или сериозно нараняване.

внимание

ВНИМАНИЕ показва опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до леки или средни наранявания.

ЗАБЕЛЕЖКА

ЗАБЕЛЕЖКАТА се използва за разглеждане на практики, които не са свързани с физическо нараняване.

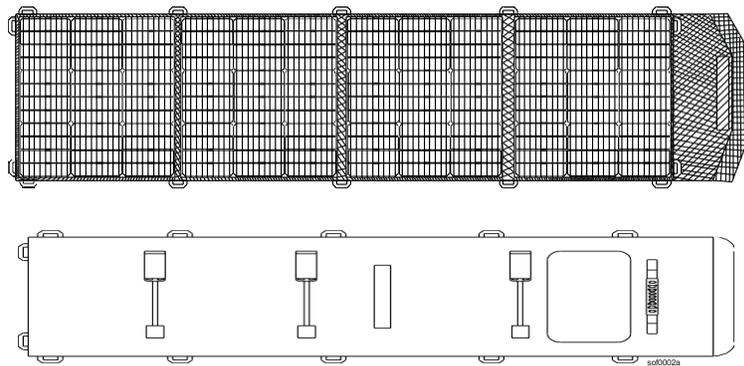
Насоки за работа с продукта



Обща информация за безопасност

- Преди да започнете работа, прочетете всички инструкции в ръководството.
- Не монтирайте за постоянно слънчевите панели на открито.
- Промените и модификациите на това устройство, които не са изрично одобрени от Шнайдер Електрик, могат да доведат до отпадане на гаранцията.
- Използвайте само препоръчаните от Schneider Electric аксесоари и кабели.
- Не използвайте соларния панел за зареждане на продукти, които не са препоръчани от Шнайдер Електрик.
- Не позволявайте слънчевите панели да се намократ. Ако панелът е мокър, оставете го да изсъхне напълно, преди да го сгънете и съхранявате, за да избегнете повреда.
- Не излагайте соларните панели на дъжд или сняг.
- Не използвайте соларните панели в контакт с течности или там, където има прекомерно замърсяване от прах или влага.
- Не използвайте соларния панел, в случай че се установи, че панелът или щепселът са повредени.
- Не разглобявайте, не ремонтирайте и не модифицирайте соларния панел.
- Не поставяйте метални предмети и не драскайте соларния панел с остри предмети.
- По време на презареждане дръжте преносимата захранваща станция далеч от топлина и пряка слънчева светлина, за да удължите живота на устройството.

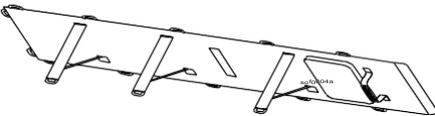
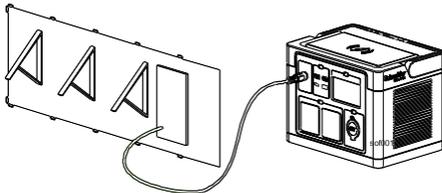
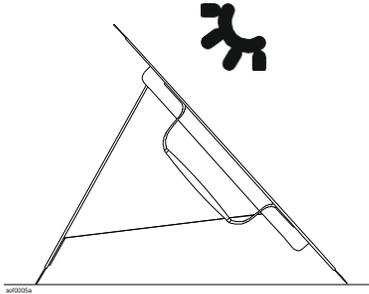
Спецификации



Модел	PSP100	PSP200
Тип на клетката	Monocrystalline	
Пикова мощност	100 W	200 W
Номинално напрежение	20.63 Vdc	20.97 Vdc
Номинален ток	4.85 A	9.57 A
Напрежение на отворена верига	24.39 Vdc	24.97 Vdc
Тока на късо съединение	5.55 A	11.17 A
Ефективност на клетката	23%	
Международен клас на защита	IP65	

Модел	PSP100	PSP200
Конектор	DC7909 конектор	
Размери	<p>Сгънат: 15.15 (±0.4) x 16.53 (±0.4) x 2.16 (±0.4) in 385 (±10) x 420 (±10) x 55 (±10) mm</p> <p>Разгънат: 67.91 (±0.4) x 16.53 (±0.4) x 0.19 (±0.4) in 1725 (±10) x 420 (±10) x 5 (±2) mm</p>	<p>Сгънат: 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</p> <p>Разгънат: 95.47 (±0.4) x 21.65 (±0.4) x 0.19 (±0.4) in 2425 (±10) x 550 (±10) x 5 (±2) mm</p>
Тегло	8.37 lbs (3.8 kg)	15.43 lbs (7.0 kg)
Условие за изпитване	AM1.5, 1000 W/m ² , 25 °C	
Работна температура	-40 - 176 °F (-40 - 80 °C)	

Експлоатация

1	Разположете соларния панел на свободна, добре осветена площ под пряка слънчева светлина, без значително засенчване и го разгънете.	
2	Разположете слънчевия панел и настройте опорите под подходящ ъгъл.	
3	Свържете соларния панел към преносимата захранваща станция с кабел за зареждане DC7909.	
4	<p>За оптимална производителност се препоръчва периодично да се коригира позицията на панелите, за да се следва траекторията на слънцето през деня.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Избършете слънчевия панел с влажна кърпа за максимална ефективност.</p>	

Съвместими продукти

- Schneider OffGrid 330
- Schneider OffGrid 500
- Schneider OffGrid 730

Поддръжка

- Преди да започнете да почиствате, отстранете праха и мръсотията от повърхността с помощта на мека четка.
- След това избършете повърхността на модула на слънчевия панел с влажна кърпа, за да отстраните остатъците от прах и мръсотия.
- Незабавно отстранете всички птичи екскременти или други ли други лепкави замърсители от повърхността на слънчевия панел, за да предотвратите влошаване на работата.
- Препоръчва се често почистване на соларните панели, за да се увеличи продължителността на живота на модула.

Гаранция

Регистрирайте продукта си онлайн. <http://warranty.apc.com>

Стандартната гаранция е две (2) години от датата на закупуване.

Стандартната процедура на Шнайдер Електрик ИТ (SEIT) е да замени оригиналното устройство с фабрично възстановено устройство.

Клиентите, които трябва да получат обратно оригиналното устройство поради присвояване на инвентарни етикети и зададени амортизационни графици, трябва да заявят такава необходимост при първия контакт с представител на техническата поддръжка на SEIT. SEIT ще изпрати резервния модул, след като дефектният модул бъде получен от отдела за ремонт, или ще го изпрати при получаване на валиден номер на кредитна карта. Клиентът заплаща за изпращането на устройството до SEIT. SEIT заплаща транспортните разходи за наземен превоз за изпращане на резервното устройство до клиента.

Поддръжка на ИТ клиенти на Шнайдер Електрик в цял свят

За поддръжка на клиенти в конкретна държава, посетете уебсайта на Шнайдер Електрик

www.se.com

Шнайдер Електрик

Ул. Жозеф Моние № 35

92500 Рюейл Малмезон – Франция

www.se.com

Тъй като стандартите, спецификациите и проектите се променят от време на време, моля, поискайте потвърждение на информацията, дадена в настоящата публикация.

© 2024 Шнайдер Електрик. Всички права запазени. EN TME43860