

Schneider OffGrid

Kannettavaa AurinkoPaneelia 100/200

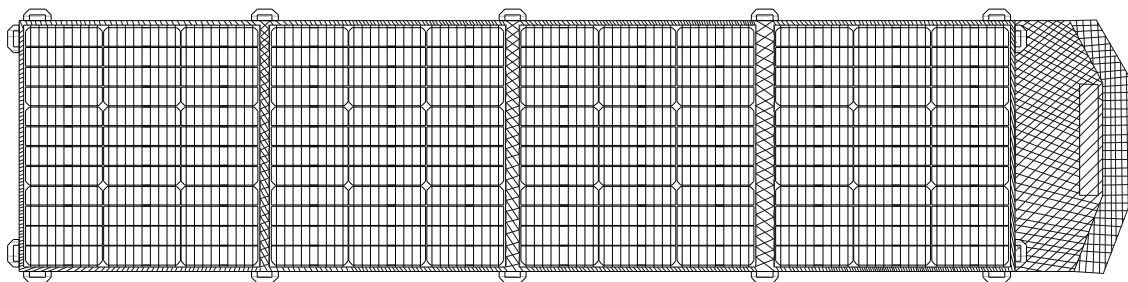
Käyttöopas

PSP100

PSP200

FI TME43860A

02/2025



Lakitiedot

Schneider Electric -brändi ja kaikki Schneider Electric SE:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkit, joihin tässä oppaassa viitataan, ovat Schneider Electric SE:n tai sen tytäryhtiöiden omaisuutta. Kaikki muut tuotemerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

Tämä opas ja sen sisältö ovat sovellettavien tekijänoikeuslakien suojaamia ja tarkoitettu vain tiedoksi. Mitään tämän oppaan osaa ei saa kopioida tai siirtää missään muodossa tai millään tavalla (elektronisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, tallentamalla tai muuten) mihinkään tarkoitukseen ilman Schneider Electric kirjallista lupaa.

Schneider Electric ei myönnä mitään oikeutta tai lisenssiä oppaan tai sen sisällön kaupalliseen käyttöön, lukuun ottamatta ei-yksinomaista ja henkilökohtaista lisenssiä käyttää sitä "sellaisenaan". Schneider Electric tuotteita ja laitteita saa asentaa, käyttää, huoltaa ja huoltaa vain pätevä henkilöstö.

Koska standardit, tekniset tiedot ja mallit muuttuvat ajoittain, tämän oppaan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Sovellettavan lain sallimissa rajoissa Schneider Electric ja sen tytäryhtiöt eivät ota mitään vastuuta tai vastuuta tämän materiaalin tietosisällön virheistä tai puutteista tai seurauksista, jotka johtuvat tämän julkaisun sisältämien tietojen käytöstä.

Tärkeitä TurvallisuUsohjeita

TALLENNA NÄMÄ OHJEET - Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä ohjeita, joita tulee noudattaa aurinkopaneelin asennuksen ja huollon aikana.



Tämä on "Lue käyttöopas" -symboli. Lue käyttöohjeet tutustuaksesi laitteeseen.

Lue ohjeet huolellisesti ja tutustu laitteeseen ennen kuin yrität asentaa ja käyttää sitä.

Seuraavat erikoisviestit saattavat näkyä kaikkialla tässä asiakirjassa tai laitteessa varoittamaan mahdollisista vaaroista tai kiinnittämään huomiota tietoihin, jotka selventävät tai yksinkertaistavat menettelyä.



Tämän symbolin lisääminen turvatarraan "Vaara" tai "Varoitus" osoittaa, että on olemassa sähkövaara, joka voi johtaa henkilövahinkoon, jos ohjeita ei noudateta.



Tämä on turvavaroitussymboli. Sitä käytetään varoittamaan mahdollisista henkilövahinkojen vaaroista. Noudata kaikkia tätä symbolia seuraavia turvallisuusviestejä välttääksesi mahdollisen loukkaantumisen tai kuoleman.

VAARA

VAARA tarkoittaa vaarallista tilannetta, **joka johtaa** kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.

VAROITUS

VAROITUS ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka, jos sitä ei vältetä, voi **johtaa kuolemaan** tai vakavaan loukkaantumiseen.

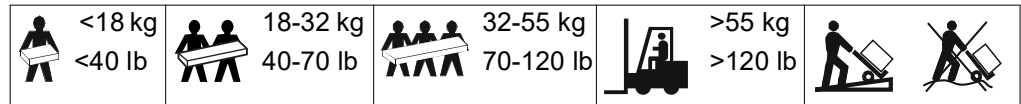
VAROITUS

VAROITUS tarkoittaa vaarallista tilannetta, **joka voi johtaa** lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.

ILMOITUS

ILMOITUS on tarkoitettu käsittelemään käytäntöjä, jotka eivät liity fyysiseen loukkaantumiseen.

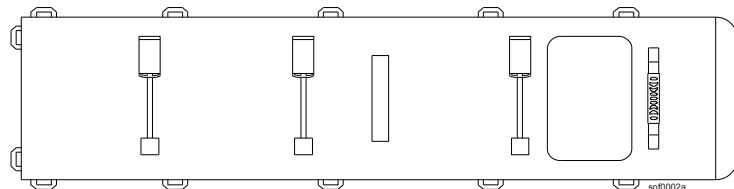
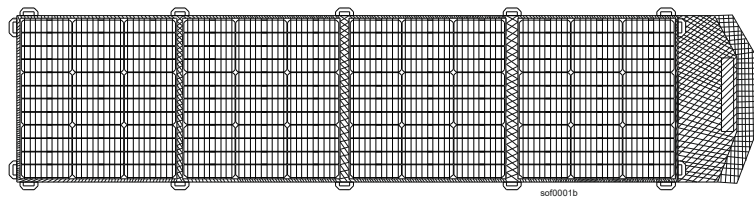
Tuotteen KäsittelyOhjeet



Turvallisuus- ja Yleistietoja

- Lue kaikki käyttöohjeen ohjeet ennen käyttöä.
- Älä asenna aurinkopaneeleja pysyvästi ulos.
- Muutokset tai mukautukset tähän laitteeseen, joita Schneider Electric ei nimenomaisesti ole hyväksynyt, voivat mitätöidä takuun.
- Käytä vain suositeltuja Schneider Electric lisävarusteita ja kaapeleita.
- Älä käytä aurinkopaneelia sellaisten tuotteiden lataamiseen, joita ei suosittele Schneider Electric.
- Älä anna aurinkopaneelien kastua. Jos paneeli on märkä, anna sen kuivua perusteellisesti ennen taittamista ja varastointia vaurioiden välttämiseksi.
- Älä altista aurinkopaneeleja sateelle tai lumelle.
- Älä käytä aurinkopaneeleja kosketuksissa nesteiden kanssa tai paikoissa, joissa on liikaa pölyä tai kosteutta.
- Älä käytä aurinkopaneelia, jos paneeli tai pistoke on vaurioitunut.
- Älä pura, korjaa tai muokkaa aurinkopaneelia.
- Älä työnnä metalliesinettä tai naarmuta aurinkopaneelia terävillä esineillä.
- Pidä Kannettava voimaasema poissa lämmöltä ja suoralta auringonvalolta latauksen aikana käyttöiän pidentämiseksi.

Tekniset tiedot



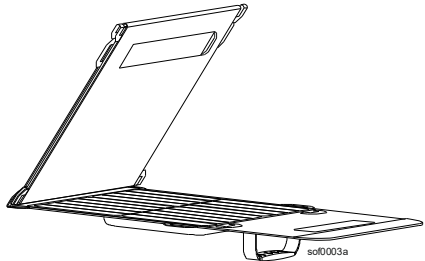
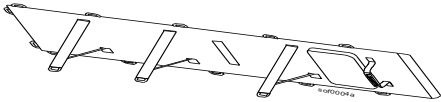
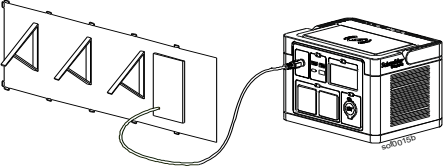
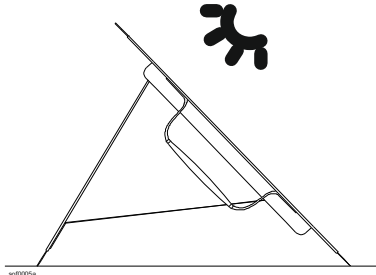
Malli	PSP100	PSP200
Solutyyppi	Yksikiteinen	
Huipputeho	100 W	200 W
Nimellisjännite	20,63 V _{rms}	20,97 V _{rms}
Nimellisvirta	4,85 A	9,57 A
Avoimen Piirin Jännite	24,39 V _{rms}	24,97 V _{rms}
Oikosulkuvirta	5,55 A	11,17 A
Solujen Tehokkuus	23%	

Malli	PSP100	PSP200
Kansainvälinen Suojelukoodi	IP65	
Liitä	DC7909 Liitä	
Mitat	Taitettu: 15,15 (±0,4) x 16,53 (±0,4) x 2,16 (±0,4) in 385 (±10) x 420 (±10) x 55 (±10) mm Avattu: 67,91 (±0,4) x 16,53 (±0,4) x 0,19 (±0,4) in 1725 (±10) x 420 (±10) x 5 (±2) mm	Taitettu: 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 Avattu: 95,47 (±0,4) x 21,65 (±0,4) x 0,19 (±0,4) in 2425 (±10) x 550 (±10) x 5 (±2) mm
Paino	8,37 lbs (3,8 kg)	15,43 lbs (7,0 kg)
Testi Kunto	AM1,5, 1000 W/m ² , 25 °C	
Toiminta Lämpötila	-40 - 176 °F (-40 - 80 °C)	

HUOM:

- PSP100 yhteensopiva Schneider OffGrid 330, 500, ja 730.
- PSP200 yhteensopiva Schneider OffGrid 500 ja 730.

Käyttö

<p>1 Etsi esteetön, hyvin valaistu alue suorassa auringonvalossa ilman merkittävää varjostusta ja avaa aurinkopaneeli.</p>	
<p>2 Aseta aurinkopaneeli paikalleen ja aseta tuet sopivaan kulmaan.</p>	
<p>3 Liitä aurinkopaneeli Portable Power Station -laitteeseen DC7909 latauskaapelilla.</p>	
<p>4 Optimaalisen tehon saavuttamiseksi on suositeltavaa säätää paneelin asentoa ajoittain niin, että se seuraa auringon liikerataa päivän aikana.</p> <p>HUOM: Pyyhi aurinkopaneeli kostealla liinalla maksimaalisen tehokkuuden saavuttamiseksi.</p>	

Yhteensopivat Tuotteet

- PSP100 yhteensopiva Schneider OffGrid 330, 500, ja 730.
- PSP200 yhteensopiva Schneider OffGrid 500 ja 730.

Huolto

- Ennen puhdistusta poista pöly ja lika pinnalta pehmeällä harjalla.
- Pyyhi sen jälkeen aurinkopaneelimoduulin pinta kostealla liinalla ja poista kaikki jäljelle jäänyt pöly tai lika.
- Poista viipymättä kaikki lintujen jätteet tai muut liimat aurinkopaneelin pinnasta suorituskyvyn heikkenemisen estämiseksi.
- On suositeltavaa puhdistaa aurinkopaneelit usein moduulin käyttöiän maksimoimiseksi.

Takuu

Rekisteröi tuotteesi verkossa osoitteessa. <http://warranty.apc.com>

Standarditakuu on kaksi (2) vuotta ostohetkestä. Schneider Electric IT (SEIT) vakiokäytäntö on korvata alkuperäinen laite tehtaan kunnostamalla laitteella.

Asiakkaiden, joille alkuperäinen yksikkö on palautettava omaisuustunnisteiden ja asetettujen poistoaikataulujen vuoksi, on ilmoitettava tällaisesta tarpeesta ensimmäisellä kerralla SEIT teknisen tuen edustajan puoleen. SEIT toimittaa vaihtoyksikön, kun korjausosasto on vastaanottanut viallisen yksikön, tai ristikkäistoimituksen, kun voimassa oleva luottokortin numero on vastaanotettu.

Asiakas maksaa yksikön lähettämisen SEIT. SEIT maksaa vaihtoyksikön asiakkaalle lähettamisestä aiheutuvat maarhtikustannukset.

Schneider Electric IT Maailmanlaajuinen Asiakastuki

Saadaksesi maakohtaista asiakastukea, siirry Schneider Electric -web-sivustolle www.se.com.

Schneider Electric

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

Koska standardit, tekniset, tiedot ja mallit muuttuvat ajoittain, pyydä vahvistusta tässä julkaisussa annetuille tiedoille.

© 2025 Schneider Electric. Kaikki Oikeudet Pidätetään.

FI TME43860A