

SF-16KWH-L1-PLUS

16 kWh

matalajänniteakku



Suuri teho

- Litiumrauta-fosfaatti (LFP) -kennot
- Jatkuva ulostuloteho jopa 10 kW



Joustavaa kapasiteettia

- Modulaarinen rakenne
- Jopa 16 yksikköä rinnakkain (maks. 256 kWh)



Helppo asentaa ja huoltaa

- 500 kg kuorman kestävät pyörät. Helppo siirtää.
- Akun automaattinen verkkoutuminen
- Etävalvonta ja OTA-päivitykset SOFAR-invertterin kautta



Todella turvallinen

- IP65-suojaluokka
- Sisäänrakennettu älykäs BMS-järjestelmä, Täysi suojaus kennotasolta järjestelmätasolle

Malli		SF-16KWH-L1-PLUS
Järjestelmäasetukset		
Akkutyyppi		LiFePO ₄ - litiumrautafosfaatti
Kokonaisenergia		16 kWh
Käytettävä energia		51.2 V
Nimellisjännite		44.8 V ~ 57.6 V
Nimellinen latausteho/purkausteho		7.5 kW / 7.5 kW
Nimellinen latausvirta/purkausvirta		150 A / 150 A
Suurin latausvirta/Suurin purkausvirta		150 A / 200 A
Purkaussyvyys		90%
Rinnankytkentä		16 kpl
Yleiset tiedot		
Tiedonsiirto		CAN / RS485
Mitat (L x K x S)		425x860x235 mm
Paino		115 kg
Suojausluokka		IP65
Jäähdytys		Luonnollinen
Purkaustemperotila		Lataus: 0°C ~ +55°C / Purku: -20°C ~ +60°C
Sallittu kosteus		5%~95%
Asennus		Lattia- tai seinäasennus
Suurin käyttöympäristön korkeus		4000 m
Takuu		10 vuotta
Elinkaari [1]		8000 sykliä

[1] Testiolosuhteet: 0.2C lataus- ja purkausvirta, 25°C ympäristölämpötila, 90 % purkaussyvyys (DOD).

*Kaikki tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Asennusesimerkit



Lattia-asennus



Seinäasennus