

**4-5K**

# SOLARATOR SARJA

Toimii monenlaisten akkujen kanssa: nauti keskeytyksettömästä virrasta jopa alueilla, joilla sähköverkko on epävaka

## S6-E01P(4-5)K-48-EU

Yksivaiheinen | Matala jännite



- Yhteensopiva generaattorin kanssa varavirtalähteenä sähköverkon ulkopuolisessa järjestelmässä.
- Useita akkuvaihtoehtoja, mukaan lukien nopea konfigurointi ei-vestigille akuille.
- Laajentaa helposti järjestelmän kapasiteettia rinnakkaiskytkentöjen ja vaihtovirtakytkennän avulla.
- Tukee yhden napsautuksen pikalataustilaa
- 10 sekunnin 200 %:n ylikuormituskyky
- Tukee kahta varakuormaa älykkään kuorman priorisointia varten.

SUOMI

t: +358 800552132 (palvelu)  
w: solisinverters.com/fi

e: euservice@solisinverters.com  
europesales@solisinverters.com



## Tekninen selvitys

Mallit	4K	5K
<b>Aurinkolaturi</b>		
Aurinkopaneeliston suurin käyttökelpoinen tuloteho	5.5 kW	6.5 kW
Enimmäistulojännite		500 V
Nimellisjännite		360 V
Käynnistysjännite		90 V
MPPT-jännitealue		90 - 430 V
Enimmäistulovirta		16 A / 16 A
Enimmäisoikosulkuvirta		40 A
Suurin aurinkolatausvirta		100 A
MPPT:n määrä / tuloketjujen määrä enintään		1 / 2
<b>Akku</b>		
Akun tyyppi		Litiumioni- / lyijy Akku
Akun nimellisjännite		40 - 60 V
Enimmäislataus- / purkausteho		5 kW / 5 kW
Enimmäislataus- / purkausvirta		100 A
Tietoliikenne		CAN
<b>Invertterin lähtö</b>		
Nimellinen lähtöteho	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Toimintavaihe		L/N/PE
Verkon nimellisjännite		230 V ± 1%
Verkon nimellistaajuus		50 Hz / 60 Hz ± 0.1%
Ylijännitekapasiteetti	8 kVA	10 kVA
Enimmäislähtövirta	20 A	25 A
Lähtöjännitteen aaltomuoto		Puhdas siniaalto
Siirtoaika		10 ms tyypillinen, 20 ms enintään
THDv (@lineaarinen kuormitus)		< 3%
Huippuhyötysuhde (PV-AC)		96.6%
<b>AC-laturi (verkkoportti ja generaattorin portti)</b>		
Enimmäissyöttöteho	6 kW	7 kW
Nimellinen tulojännite		L/N/PE, AC 230 V
Valittavissa oleva jännitealue		90 - 280 V
AC-taajuusalue		50 Hz / 60 Hz
Enimmäistulovirta	26 A	30 A
Suurin AC-latausvirta	60 A	80 A
<b>Suojaus</b>		
Ulostulon ylijännitesuojaus		Kyllä
Ulostulon ylivirtasuojauus		Kyllä
Oikosulkusuojauus		Kyllä
Ylijännitesuoja		Kyllä
Lämpötilasuojauus		Kyllä
Integroitu AFCI 2.0		Valinnainen
<b>Yleiset tiedot</b>		
Mitat (L x K x S)		340 x 495 x 170 mm
Paino		14.1 kg
Topologia		Korkean taajuuden eristämättömyys
Suhteellinen kosteus		5% - 95% (Ei tiivistävä)
Käyttölämpötila-alue		-10 ~ +60°C
Varastointilämpötila-alue		-25 ~ +60°C
IP-luokitus		IP21
Enimmäiskäyttökorkeus		2000 m
Rinnakkaisvalmius		6 yksikköä
Turvallisuus-standardi		IEC 62109, IEC 61000, 55011
<b>Ominaisuudet</b>		
DC-liitäntä		Päätelaitteiden liittimet
AC-liitäntä		Päätelaitteiden liittimet
Näyttö		LCD
Tietoliikenne		CAN, BMS, Kuivakosketus, Bluetooth, Valinnainen: Wi-Fi