



solis

20th
ANNIVERSARY



4-5K

SOLARATOR SARJA

Toimii monenlaisten akkujen kanssa: Koe keskeytyksetön virransyöttö jopa alueilla, joilla sähköverkko on epävaka

S6-EO1P(4-5)K-48-EU

Yksivaiheinen | Matala jännite



- Yhteensopiva generaattorin kanssa varavirtalähteenä sähköverkon ulkopuolisessa järjestelmässä.

- Useita akkuvaihtoehtoja, mukaan lukien nopea konfigurointi ei-viestiville 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

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



Tekninen selvitys

Mallit	4K	5K
Aurinkolaturi		
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	
Akku		
Akun tyyppi	Litiumioni- / lyijyakku	
Akun nimellisjännite	40 - 60 V	
Enimmäislataus- / purkausteho	5 kW / 5 kW	
Enimmäislataus- / purkausvirta	100 A	
Tietoliikenne	CAN	
Invertterin lähtö		
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%	
AC-laturi (verkkoportti ja generaattorin portti)		
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
Suojaus		
Ulostulon ylijännitesuojaus	Kyllä	
Ulostulon ylivirtasuojaus	Kyllä	
Oikosulkusuojaus	Kyllä	
Ylijännitesuoja	Kyllä	
Lämpötilasuojaus	Kyllä	
Integroitu AFCI 2.0	Valinnainen	
Yleiset tiedot		
Mitat (L × K × S)	340 × 495 × 170 mm	
Paino	14.1 kg	
Topologia	Korkean taajuuden eristämättömyys	
Suhteellinen kosteus	5% - 95% (Ei tiivistyvä)	
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	
Ominaisuudet		
DC-liitäntä	Päätelaitteiden liittimet	
AC-liitäntä	Päätelaitteiden liittimet	
Näyttö	LCD	
Tietoliikenne	CAN, BMS, Kuivakosketus, Bluetooth, Valinnainen: Wi-Fi	