

4-5K

SOLARATOR SERIJA

Veikia su įvairiais akumuliatoriais: mėgaukitės nepertraukiamu maitinimu net ir tose vietovėse, kur elektros tinklas yra nestabilus

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

Vienfazis | Žema įtampa

- Suderinamas su generatoriumi kaip atsarginis maitinimo šaltinis ne elektros tinklo sistemai
- Keletas akumuliatorių parinkčių, įskaitant greitą nekomunikacinių akumuliatorių konfigūravimą
- Lengvai išplėskite sistemos talpą naudodami lygiagrečias jungtis ir kintamosios srovės jungtį
- Palaikomas vieno spustelėjimo greitojo įkrovimo režimas
- 10 sekundžių 200 % perkrovos galimybė
- Palaiko dvigubą atsarginę apkrovą, kad būtų galima nustatyti pažangią apkrovą

LIETUVA

t: +370 800 80809 (aptarnavimas) e: europesales@solisinverters.com
w: solisinverters.com/lt ltservice@solisinverters.com

Duomenų lapas

Modeliai	4K	5K
Saulės energijos įkroviklis		
Maksimali naudingoji fotovoltinio modulio įvesties galia	5.5 kW	6.5 kW
Maks. įėjimo įtampa	500 V	
Vardinė įtampa	360 V	
Įjungimo įtampa	90 V	
DGTS (angl. MPPT) įtampos diapazonas	90 - 430 V	
Maks. įėjimo srovė	16 A / 16 A	
Maks. trumpojo jungimo srovė	40 A	
Maks. saulės energijos įkrovos srovė	100 A	
DGTS skaičius / maks. įėjimo grandinių (angl. string) skaičius	1 / 2	
Akumuliatorius		
Akumuliatoriaus tipas	Ličio jonų / švino rūgšties	
Vardinė akumuliatoriaus įtampa	40 - 60 V	
Maks. įkrovimo / iškrovimo galia	5 kW / 5 kW	
Maks. įkrovimo / iškrovimo srovė	100 A	
Ryšys	CAN	
Inverterio išėjimas		
Vardinė išėjimo galia	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Veikimo fazė	L/N/PE	
Vardinė tinklo įtampa	230 V ± 1%	
Vardinis tinklo dažnis	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
Viršįtampio pajėgumas	8 kVA	10 kVA
Maks. išėjimo srovė	20 A	25 A
Išėjimo įtampos bangos forma	Gryna sinusinė banga	
Perdavimo laikas	10 ms tipinė, 20 ms maksimali	
Bendroji srovės harmoninė iškraipa (esant ilginei apkrovai)	< 3%	
Didžiausias efektyvumas (fotovoltinis, kintamoji srovė)	96.6%	
Kintamosios srovės įkroviklis (tinklo prievadas ir generatoriaus prievadas)		
Maks. įėjimo galia	6 kW	7 kW
Vardinė įėjimo įtampa	L/N/PE, AC 230 V	
Pasirenkamas įtampos diapazonas	90 - 280 V	
Kintamosios srovės dažnio diapazonas	50 Hz / 60 Hz	
Maks. įėjimo srovė	26 A	30 A
Maks. kintamosios srovės įkrovimo srovė	60 A	80 A
Apsauga		
Išėjimo apsauga nuo viršįtampio	Taip	
Išėjimo viršsrovės apsauga	Taip	
Apsauga nuo trumpojo jungimo	Taip	
Apsauga nuo viršįtampių	Taip	
Apsauga nuo per didelės / mažos temperatūros	Taip	
Integruotas AFCI 2.0	Neprivaloma	
Bendrieji duomenys		
Matmenys (plotis × aukštis × gylis)	340 × 495 × 170 mm	
Svoris	14.1 kg	
Topologija	Aukšto dažnio neizoliuota	
Santykinė oro drėgmė	5% - 95% (Nekondensuojantis)	
Darbinės aplinkos temperatūros diapazonas	-10 ~ +60°C	
Laikymo temperatūros diapazonas	-25 ~ +60°C	
Apsauga nuo išorinio poveikio	IP21	
Triukšmo emisija (tipinė)	< 55 dB(A)	
Maks. veikimo aukštis	2000 m	
Lygiagretaus jungimo galimybė	6 vnt.	
Saugos standartas	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
Funkcijos		
DC jungtis	Gnybtų jungtys	
AC jungtis	Gnybtų jungtys	
Ekranas	LCD	
Ryšys	CAN, BMS, Dry-contact, „Bluetooth“, Neprivaloma: Wi-Fi	