



**4-5K**

## SOLARATOR SERIJA

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

### S6-E01P(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](mailto:europesales@solisinverters.com)  
w: [solisinverters.com/lt](http://solisinverters.com/lt) lt: [ltservice@solisinverters.com](mailto:ltservice@solisinverters.com)



## Duomenų lapas

| Modeliai   | 4K           | 5K   |
|--|--------------|--|
| <b>Saulės energijos įkroviklis</b>   |              |  |
| 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  |
| <b>Akumuliatorius</b>  |              |  |
| Akumuliatoriaus tipas  |              | Ličio jonų / švino rūgštis                             |
| Vardinė akumuliatoriaus įtampa   |              | 40 - 60 V  |
| Maks. įkrovimo / iškrovimo galia   |              | 5 kW / 5 kW  |
| Maks. įkrovimo / iškrovimo srovė   |              | 100 A  |
| Ryšys  |              | CAN  |
| <b>Inverterio išėjimas</b>   |              |  |
| 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%  |
| <b>Kintamosios srovės įkroviklis (tinklo prievadas ir generatoriaus prievadas)</b> |              |  |
| 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   |
| <b>Apsauga</b>   |              |  |
| 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  |
| <b>Bendrieji duomenys</b>  |              |  |
| 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   |
| Maks. veikimo aukštis  |              | 2000 m   |
| Lygiagretaus jungimo galimybė  |              | 6 vnt.   |
| Saugos standartas  |              | IEC 62109, IEC 61000, 55011                            |
| <b>Funkcijos</b>   |              |  |
| DC jungtis   |              | Gnybtų jungtys   |
| AC jungtis   |              | Gnybtų jungtys   |
| Ekranas  |              | LCD  |
| Ryšys  |              | CAN, BMS, Dry-contact, „Bluetooth“, Neprivaloma: Wi-Fi |