

**4-5K**

# SOLARATOR SARJA

Toimii monenlaisten akkujen kanssa: nauti keskeytyksettömästä virrasta 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/fi

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%                                                   |              |
| Huippuhuýtysuhde (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                                                   |              |
| Melupäästö (tyypillinen)                           | < 55 dB(A)                                             |              |
| 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 |              |