

**4-5K**

SOLARATOR ŘADA

Kompatibilní s širokou škálou baterií: Využijte nepřetržité napájení i v oblastech s nestabilní rozvodnou sítí

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

Jednofázový | Nízké napětí



- Kompatibilita s generátorem jako záložním zdrojem napájení pro off grid systém
- Snadné rozšíření kapacity systému pomocí paralelních připojení a střídavého propojení
- Možnost 10sekundového 200% přetížení
- Více možností baterií včetně rychlé konfigurace pro nekomunikující baterie
- Podpora režimu rychlého nabíjení jedním kliknutím
- Podpora duální záložní zátěže pro inteligentní prioritizaci zátěže

ČESKO

e: euservice@solisinverters.com europesales@solisinverters.com
w: solisinverters.com/cz



Technický list

| Model | 4K | 5K |
|---|--------------|--|
| Solární nabíječka | | |
| Max. využitelný vstupní výkon | 5.5 kW | 6.5 kW |
| Max. vstupní napětí | | 500 V |
| Jmenovité napětí | | 360 V |
| Startovací napětí | | 90 V |
| Rozsah napětí MPPT | | 90 - 430 V |
| Max. vstupní proud | | 16 A / 16 A |
| Max. zkratový proud | | 40 A |
| Max. solární nabíjecí proud | | 100 A |
| Počet MPPT / počet připojení pro string | | 1 / 2 |
| Baterie | | |
| Typ baterie | | Lithium-iontová / olověná |
| Jmenovité napětí baterie | | 40 - 60 V |
| Max. nabíjecí / vybíjecí výkon | | 5 kW / 5 kW |
| Max. nabíjecí / vybíjecí proud | | 100 A |
| Komunikace | | CAN |
| Výstup střídače | | |
| Jmenovitý výstupní výkon | 4 kVA / 4 kW | 5 kVA / 5 kW |
| Provozní fáze | | L/N/PE |
| Jmenovité síťové napětí | | 230 V ± 1% |
| Jmenovitá frekvence sítě | | 50 Hz / 60 Hz ± 0.1% |
| Kapacita přepětí | 8 kVA | 10 kVA |
| Max. výstupní proud | 20 A | 25 A |
| Průběh výstupního napětí | | Čistá sinusoida |
| Čas přenosu | | 10 ms typicky, 20 ms Max. |
| THDv (@lineární zatížení) | | < 3% |
| Účinnost špičky (FV-AC) | | 96.6% |
| AC nabíječka (port sítě a port generátoru) | | |
| Max. příkon | 6 kW | 7 kW |
| Jmenovité vstupní napětí | | L/N/PE, AC 230 V |
| Volitelný rozsah napětí | | 90 - 280 V |
| Frekvenční rozsah AC | | 50 Hz / 60 Hz |
| Max. vstupní proud | 26 A | 30 A |
| Max. AC nabíjecí proud | 60 A | 80 A |
| Ochrana | | |
| Ochrana výstupu proti přepětí | | Ano |
| Ochrana proti nadproudu u výstupu | | Ano |
| Ochrana proti zkratu | | Ano |
| Ochrana proti přepětí | | Ano |
| Teplotní ochrana | | Ano |
| Integrovaná AFCI 2.0 | | Volitelný |
| Všeobecné údaje | | |
| Rozměry (Š × V × H) | | 340 × 495 × 170 mm |
| Hmotnost | | 14.1 kg |
| Topologie | | Vysokofrekvenční neizolace |
| Relativní vlhkost | | 5% - 95% (Nekondenzující) |
| Rozsah provozní teploty okolí | | -10 ~ +60°C |
| Rozsah teplot skladování | | -25 ~ +60°C |
| Stupeň krytí | | IP21 |
| Max. provozní nadmořská výška | | 2000 m |
| Paralelní kapacita | | 6 jednotek |
| Bezpečnostní standard | | IEC 62109, IEC 61000, 55011 |
| Funkce | | |
| DC připojení | | Terminální konektory |
| AC připojení | | Terminální konektory |
| Displej | | LCD |
| Komunikace | | CAN, BMS, Dry-contact, Bluetooth, Volitelný: Wi-Fi |