

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
- Více možností baterií včetně rychlé konfigurace pro nekomunikující baterie
- Snadné rozšíření kapacity systému pomocí paralelních připojení a střídavého propojení
- Podpora režimu rychlého nabíjení jedním kliknutím
- Možnost 10sekundového 200% přetížení
- 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	
Emise šumu (bežná)	< 55 dB(A)	
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	