

**4-5K**

SOLARATOR SERIE

Fungerar med ett brett utbud av batterier: Upplev avbrottsfri effektförsörjning, även i områden med instabilt elnät

S6-E01P(4-5)K-48-EU

Enfas | Lågspänning



- Kompatibel med generator som reservkraftförsörjning för off-grid-system
- Flera batterialternativ inklusive snabbkonfiguration för icke-kommunicerande batterier
- Enkelt utöka systemkapaciteten via parallellkoppling och AC-koppling
- Stöder enklicks snabbbladdningsläge
- 10 sekunder med 200 % överbelastningsförmåga
- Stöder dubbel reservlast för intelligent lastprioritering

SVERIGE

t: +46 761 472 195 (försäljning) +46 850 282 408 (service)
e: europesales@solisinverters.com seservice@solisinverters.com
w: solisinverters.com/se



Datablad

Modell	4K	5K
Solladdare		
Max. användbar ingångseffekt för solceller	5.5 kW	6.5 kW
Max. inspänning	500 V	
Beräknad spänning	360 V	
Uppstartsspänning	90 V	
MPPT spänningsräckvidd	90 - 430 V	
Max. ingångsström	16 A / 16 A	
Max. kortslutningsström	40 A	
Maximal solladdningsström	100 A	
MPPT-nummer / Max. Inflöde sekvens nummer	1 / 2	
Batteri		
Batterityp	Li-jon / Blysyra	
Nominell batterispänning	40 - 60 V	
Max. laddning / urladdningskraft	5 kW / 5 kW	
Max. laddning / urladdningsström	100 A	
Kommunikation	CAN	
Omvandlareutgång		
Beräknad utgående ström	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Driftsfas	L/N/PE	
Beräknad nätspänning	230 V ± 1%	
Beräknad nätfrekvens	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
Överspänningskapacitet	8 kVA	10 kVA
Max. utgångsström	20 A	25 A
Utgångsspänningsvågform	Ren sinusvåg	
Överföringstid	10 ms typiskt, 20 ms maximalt	
THDv (@linjär belastning)	< 3%	
Toppeffektivitet (PV-AC)	96.6%	
AC-laddare (nätport och generatorport)		
Maximal ingångseffekt	6 kW	7 kW
Nominell ingångsspänning	L/N/PE, AC 230 V	
Valbart spänningsområde	90 - 280 V	
AC-frekvensområde	50 Hz / 60 Hz	
Max. ingångsström	26 A	30 A
Maximal AC-laddningsström	60 A	80 A
Skydd		
Utgångsoverspänningsskydd	Ja	
Utgående överflödströmskydd	Ja	
Kortslutningsskydd	Ja	
överflödsspänningsskydd	Ja	
Temperaturskydd	Ja	
Integrerad AFCI 2.0	Tillval	
Allmänna uppgifter		
Mått (B × H × D)	340 × 495 × 170 mm	
Vikt	14.1 kg	
Topologi	Icke-isolering vid hög frekvens	
Relativ luftfuktighet	5% - 95% (Okondenserande)	
Omgivningstemperatur i drift register	-10 ~ +60°C	
Förvaringstemperaturområde	-25 ~ +60°C	
Inträdes skydd	IP21	
Max. operationshöjd	2000 m	
Parallell kapacitet	6 enheter	
Säkerhetsstandard	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
Funktioner		
DC-anslutning	Terminalanslutningar	
AC-anslutning	Terminalanslutningar	
Skärm	LCD	
Kommunikation	CAN, BMS, Torrkontakt, Blåtand, Tillval: Wi-Fi	