



4-5K

SOLARATOR-SERIE

Werkt met een breed scala aan batterijen: ervaar ononderbroken stroom, zelfs in gebieden met een onstabiel elektriciteitsnet

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

Eenfase | Laagspanning



- Compatibel systeem met generator als reservevoeding voor van netsysteem af
- Eenvoudig uitbreiden van de systeemcapaciteit met parallelle aansluitingen en AC-koppeling
- 10 seconden van 200% overbelasting
- Veelvoudige batterijopties met inbegrip van snelle configuratie voor niet-mededelingsbatterijen
- Ondersteunt dubbele back-upbelasting voor intelligente belastingsprioritering
- Ondersteunt één klik snellaadmodus

NEDERLAND

t: +31 85 048 1300 e: benelux@solisinverters.com w: [solisinverters.com/nl](https://www.solisinverters.com/nl)
+32 80013677 nlservice@solisinverters.com



Gegevensblad

Model	4K	5K
Zonnelader		
Max. bruikbaar ingangsvermogen PV	5.5 kW	6.5 kW
Max. ingangsvoltage		500 V
Spanning		360 V
Opstart voltage		90 V
MPPT voltage bereik		90 - 430 V
Max. ingangsstroom		16 A / 16 A
Max. kortsluitstroom		40 A
Max. zonne-laadstroom		100 A
MPPT aantal / Max. string aantal		1 / 2
Batterij		
Batterij Type		Li-ion / loodzuur
Geschatte batterijspanning		40 - 60 V
Max. laad / ontladen vermogen		5 kW / 5 kW
Max. laad / ontlad stroom		100 A
Communicatie		CAN
Omvormer Uitgang		
Nominale uitgangsvermogen	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Werkingsfase Enkelvoudig		L/N/PE
Nominale netspanning		230 V ± 1%
Nominale netfrequentie		50 Hz / 60 Hz ± 0.1%
Overspanningscapaciteit	8 kVA	10 kVA
Max. uitgangsstroom	20 A	25 A
Golfvorm van de uitgangsspanning		Zuivere sinusgolf
Overdrachtstijd		10 ms typisch, 20 ms maximum
THDv (@lineaire belasting)		< 3%
Piekkrendement (PV-AC)		96.6%
AC-lader (netpoort en generatorpoort)		
Max. ingangsvermogen	6 kW	7 kW
Geschatte ingangsspanning		L/N/PE, AC 230 V
Verkiezbare spanningswaaier		90 - 280 V
AC frequentiebereik		50 Hz / 60 Hz
Max. ingangsstroom	26 A	30 A
Max. AC laadstroom	60 A	80 A
Bescherming		
Overspanningsbeveiliging aan de uitgang		Ja
Uitgang overstroom beveiliging		Ja
Kortsluitingsbeveiliging		Ja
Overspanningsbeveiliging		Ja
Temperatuur bescherming		Ja
Geïntegreerde AFCI 2.0		Optioneel
Algemene data		
Afmetingen (Breedte × Hoogte × Diepte)		340 × 495 × 170 mm
Gewicht		14.1 kg
Topologie		Hoge frequentie niet-isolatie
Relatieve luchtvochtigheid		5% - 95% (Niet condenserend)
Operating ambient temperature range		-10 ~ +60°C
Temperatuurbereik bij opslag		-25 ~ +60°C
Beschermingsgraad		IP21
Max. werkingshoogte		2000 m
Parallel vermogen		6 apparaten
Veiligheidsnorm		IEC 62109, IEC 61000, 55011
Kenmerken		
DC-verbinding		Aansluitingsconnectoren
AC-verbinding		Aansluitingsconnectoren
Beeldscherm		LCD
Communicatie		CAN, BMS, Droog-contact, Bluetooth, Optioneel: Wi-Fi