

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

Solis enfas lågspänningsomriktare för off-grid

Funktioner:

- Snabbladdningsläge med ett klick
- 6 anpassningsbara inställningar för laddnings-/urladdningstid
- Stödjer flexibel anslutning av 1ph och 3ph med max 30 kW i parallellkoppling
- Generatoranslutning med flera ingångsmetoder och automatisk kontroll av generatorm On/Off
- Den nyligen tillkomna kraftladdningsperioden kan optimera intäkterna enligt skillnaden i elpriset
- Batteriutjämnning för ökad batteriprestanda och livslängd

Modell:

S6-EO1P4K-48-EU / S6-EO1P5K-48-EU



Datablad

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

Modell	4K	5K
Solladdare		
Max. användbar ingångseffekt för solceller	5,5 kW	6,5 kW
Max. inspänning		500 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		48 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		1/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		1/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 överflödsströmskydd		Ja
Kortslutningsskydd		Ja
överflödspänningsskydd		Ja
Temperaturskydd		Ja
Integrerad AFCI (DC kretsskydd för sekvens-fel)		Ja
Allmänna uppgifter		
Mått (B-H-D)		335*450*160 mm
Vikt		14 kg
Topologi		lcke-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