

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
- Batteriutjämning 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 ⁽¹⁾	
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	

(1) Aktivering krävs.