

## S6-EA3P(5-10)KAA-NV-ND-H

# Solis trefasiga AC-kopplade högspänningsväxleriktare

### Funktioner:

- Stödjer sex olika TOU-inställningar (Time of Use) för batteriladdning och urladdning för att sänka din elräkning
- Upp till 50A max. laddnings-/urladdningsström
- Stödjer toppbelastningsutjämning för att minska toppar
- Dubbel RS485-port, stöd för fjärruppgradering och VPP-fjärrkontroll
- Batteriövervakning i realtid, fjärruppgradering och batteriläkningsfunktion för att förlänga batteriets livslängd
- Kompatibel med mainstream litiumbatterier

### Modell:

S6-EA3P5KAA-NV-ND-H

S6-EA3P6KAA-NV-ND-H

S6-EA3P8KAA-NV-ND-H

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H



## Datablad

Modell	5K	6K	8K	10K
<b>Batteri</b>				
Batterityp	Li-ion			
Batterispänningsräckvidd	120 - 600 V			
Max. laddning / urladdningskraft	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Laddning / urladdningsström	0 - 25 A		0 - 50 A	
Batteri Isc	80 A			
Kommunikation	CAN / RS485			
<b>Utgångs AC (nät sida)</b>				
Beräknad utgående ström	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Max. beräknad utgående ström	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA
Beräknad nätspänning	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Grid spänningsområde	320 - 460 V			
Beräknad nätfrekvens	50 Hz / 60 Hz			
Utströmning för ett klassat nät	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A
Max. utgångsström	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A
Effekt Faktor	> 0.99 (0.8 skapar 0.8 eftersläp)			
THDi	< 3%			
<b>Ingående AC (nät sida)</b>				
Maximal ingångseffekt	7.5 kW	9 kW	12 kW	15 kW
Nominell ingångsström	11.4 A	13.8 A	18.2 A	22.8 A
Nominell ingångsspänning	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Beräknad frekvens	50 Hz / 60 Hz			
<b>Effektivitet</b>				
EU:s effektivitet	97.51%			
BAT laddas / avladdas till växelström Maximal verkningsgrad	97.50%			
<b>Skydd</b>				
Anti-ö skydd	Ja			
Utgående överflödströmskydd	Ja			
Kortslutningsskydd	Ja			
Skydd för batterivändning	Ja			
Skyddsklass / Överflöds spänningskategori	I / II (Batteri), III (Main)			
<b>Allmänna uppgifter</b>				
Mått (B x H x D)	600 x 500 x 210 mm		600 x 500 x 230 mm	
Vikt	24.3 kg		26.9 kg	
Topologi	Transformatorlös			
Egenkonsumtion (natt)	< 25 W			
Omgivningstemperatur i drift register	-25 ~ +60°C (> 45°C nedklassning)			
Relativ luftfuktighet	0 - 95%			
Inträdes skydd	IP66			
Bulleremission (typisk)	< 46.9 dB(A)			
Kylningskoncept	Naturlig kylning			
Max. operationshöjd	4000 m			
Standard för nätanlutning	VDE-AR-N 4105/EN 50549-10 & EN 50549-1/EN50549SW/EN 50549FI/DK1 & DK2			
Säkerhet standard	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3			
<b>Funktioner</b>				
DC-anlutning	Snabb anslutningskontakt			
AC-anlutning	Snabb anslutningskontakt			
Skärm	LED-indikator & Bluetooth + APP			
Kommunikation	CAN, RS485, Tillval: Wi-Fi, Cellular, LAN			