

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H

Solis trefasiga AC-kopplade högspänningsväxelriktare

Funktioner:

- Stödjer sex olika TOU-inställningar (Time of Use) för batteriladdning och urladdning för att sänka din elräkning
- Upp till 50A max. laddnings-/urladdningsström
- Stöder Peak Shaving-kontroll
- Dubbel RS485-port, stöd för fjärruppgradering och VPP-fjärrkontroll
- Batteriövervakning i realtid, fjärruppgradering och batteriläkningsfunktion för att förlänga batteriets livslängd
- Kompatibel med flera olika märken av litiumbatterimodeller

Modell:

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H



Datablad

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H

Modell	10K
Batteri	
Batterityp	Li-ion
Batterispänningsräckvidd	120 - 600 V
Max. laddning / urladdningskraft	10 kW
Max. laddning / urladdningsström	50 A
Kommunikation	CAN / RS485
Utgångs AC (nät sida)	
Beräknad utgående ström	10 kW
Max. beräknad utgående ström	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	15.2 A / 14.4 A
Max. utgångsström	15.2 A / 14.4 A
Effekt Faktor	> 0.99 (0.8 skapar 0.8 eftersläp)
THDi	< 3%
Ingående AC (nät sida)	
Maximal ingångseffekt	15 kW
Nominell ingångsström	22.8 A
Nominell ingångsspänning	3/N/PE, 380 V / 400 V
Beräknad frekvens	50 Hz / 60 Hz
Effektivitet	
EU:s effektivitet	97.51%
BAT laddas / avladdas till växelström Maximal verkningsgrad	97.50%
Skydd	
Anti-ö skydd	Ja
Utgående överflödströmskydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Skydd för batterivändning	Ja
Allmänna uppgifter	
Mått (B x H x D)	600 x 500 x 230 mm
Vikt	26.9 kg
Topologi	Transformatorlös
Egenkonsumtion (natt)	< 25 W
Omgivningstemperatur i drift register	-25 ~ +60°C
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 50549-1, EN50549SW, EN 50549FI, DK1 & DK2
Säkerhet standard	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3
Funktioner	
DC-anlutning	Snabb anslutningskontakt
AC-anlutning	Snabb anslutningskontakt
Skärm	LED-indikator & Bluetooth + APP
Kommunikation	CAN, RS485, Tillval: Wi-Fi, Cellular, LAN