solis

GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

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

Solis driefasige AC-gekoppelde hoogspanningsomvormers

Kenmerken:

- Ondersteunt zes verschillende batterijoplaad- en ontlaadinstellingen TOU (Time of Use) voor lagere electriciteitsrekeningen
- Max. laad-/ontlaadstroom tot 50 A
- Ondersteunt piekspaarregeling
- Dubbele RS485-poort, ondersteunt externe Upgrade en VPP afstandsbediening
- Realtime batterijbewaking, upgrade op afstand en batterijherstelfunctie om de levensduur van de batterij te verlengen
- Compatibel met standaard lithiumaccu's

Model:

S6-EA3P5KAA-NV-ND-H

S6-EA3P6KAA-NV-ND-H

S6-EA3P8KAA-NV-ND-H

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H



Gegevensblad

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

Model	5K	6K	8K	10K
Battery				
Batterij Type	Li-ion			
Accu spanningsbereik	120 - 600 V			
Max. laad/ontladen vermogen	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Laad/ontlaad stroom	0 - 25 A		0 - 50 A	
Batterij Isc	80 A			
Communicatie	CAN / RS485			
Uitgang AC (roosterzijde)				
Nominale uitgangsvermogen	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
Max. schijnbaar uitgangsvermogen	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA
Nominale netspanning	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Netspanningsbereik	320 - 460 V			
Nominale netfrequentie	50 Hz / 60 Hz			
Nominale netuitgangsstroom	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. uitgangsstroom	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A
Vermogensfactor	> 0.99 (0.8 leidend - 0.8 achterblijvend)			
THDi	< 3%			
Ingang AC (roosterzijde)				
Max. ingangsvermogen	7.5 kW	9 kW	12 kW	15 kW
Nominale ingangsstroom	11.4 A	13.8 A	18.2 A	22.8 A
Geschatte ingangsspanning	3/N/PE, 380 V / 400 V			
Nominale frequentie	50 Hz / 60 Hz			
Efficiëntie				
EU efficiëntie	97.51%			
BAT opgeladen / ontladen naar AC Max. rendement	97.50%			
Bescherming				
Anti-Islanding bescherming	Ja			
Uitgang overstroom beveiliging	Ja			
Kortsluitingsbeveiliging	Ja			
Batterij reserveren bescherming	Ja			
Beschermingsklasse / overspanningscategorie	I / II (BAT), III (Main)			
Algemene data				
Afmetingen (Breedte × Hoogte × Diepte)	600 × 500 × 210 mm		600 × 500 × 230 mm	
Gewicht	24.3 kg		26.9 kg	
Topologie	Transformatorloos			
Zelfverbruik (s'nachts)	< 25 W			
Temperatuurbereik	-25 ~ +60°C (> 45°C derating)			
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 95%			
Beschermingsgraad	IP66			
Geluidsemissie (typisch)	< 46.9 dB(A)			
Koelingsconcept	Natuurlijke koeling			
Max. werkingshoogte	4000 m			
Netaansluiting standaard	VDE-AR-N 4105/EN 50549-10 & EN 50549-1/EN50549SW/EN 50549FI/DK1 & DK2			
Veiligheid-norm	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3			
Kenmerken				
DC-verbinding	Quick connection plug			
AC-verbinding	Quick connection plug			
Beeldscherm	LED-indicator & Bluetooth + APP			
Communicatie	CAN, RS485, Optioneel: Wi-Fi, Cellular, LAN			