

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

Solis driefasige AC-gekoppelde hoogspanningsomvormers

Kenmerken:

- Ondersteunt zes verschillende batterijoplaad- en ontladinstellingen 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 lithiumbatterijen van meerdere merken

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							