

## S6-EA1P(3.6-6)K-L

# Eenfasige AC-gekoppelde laagspanningsomvormers van Solis

### Kenmerken:

- Ondersteunt Afvlakkingsmodus
- Toonaangevend 125A/6kW maximum laad/ontlaadvermogen
- Verstrek intelligente tijd van gebruiksoptimalisatie samen met de controlegroep
- Compatibel met lithiumbatterijen van meerdere merken
- 6 aanpasbare instellingen voor laad-/ontlaadtijd
- Verbeterde batterijbescherming en bedieningsfuncties om de levensduur van de batterij te

### Model:

S6-EA1P3.6K-L

S6-EA1P4.6K-L

S6-EA1P5K-L

S6-EA1P6K-L



## Gegevensblad

## S6-EA1P(3.6-6)K-L

Model	3.6K	4.6K	5K	6K
<b>Batterij</b>				
Batterij Type	Li-ion			
Accu spanningsbereik	40-60 V			
Max. laad vermogen	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Max. ontladen vermogen	3.9 kW	4.9 kW	5.3 kW	6.3 kW
Max. laad/ontlaad stroom	75 A	100 A	105 A	125 A
Communicatie	CAN			
<b>Uitgang AC (roosterzijde)</b>				
Nominale uitgangsvermogen	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Max. schijnbaar uitgangsvermogen	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Werkingsfase Enkelvoudig	1/N/PE			
Nominale netspanning	220 V / 230 V			
Netspanningsbereik	187-253 V			
Nominale netfrequentie	50 Hz / 60 Hz			
Nominale netuitgangsstroom	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Max. uitgangsstroom	16.4 A	21 A	22.8 A	27.3 A
Vermogensfactor	> 0.99 (0.8 leidend - 0.8 achterblijvend)			
THDi	<3%			
<b>Ingang AC (roosterzijde)</b>				
Ingangsspanningsbereik	187-253 V			
Max. ingangsstroom	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Max. ingangsvermogen	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Frequentie bereik	45-55 Hz / 55-65 Hz			
<b>Efficiëntie</b>				
BAT opgeladen/ontladen naar AC Max. rendement	> 93.5%			
<b>Bescherming</b>				
Beschermingsklasse	I			
Overspanningscategorie	DC II / AC III			
Batterij omgekeerde bescherming	Ja			
Batterij over- en onderspanning beveiliging	Ja			
Kortsluitingsbeveiliging	Ja			
Uitgang overstroom beveiliging	Ja			
Temperatuur bescherming	Ja			
<b>Algemene data</b>				
Afmetingen (Breedte*Hoogte*Diepte)	440*465*192 mm			
Gewicht	24.5 kg			
Topologie	Hoogfrequente isolatie			
Temperatuurbereik	-25 ~ +60°C			
Relatieve luchtvochtigheid	0-95%			
Beschermingsgraad	IP66			
Koelingsconcept	Natuurlijke convectie			
Max. werkingshoogte	4000 m			
Netaansluiting standaard	C10/11, 50549, G98, G99, VDE4105, AS4777.2, France			
Veiligheid / EMC-norm	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3			
<b>Kenmerken</b>				
DC-verbinding	Klemmenblok			
AC-verbinding	Snelle verbindingstekker			
Beeldscherm	LED + APP			
Communicatie	RS485, CAN, Optioneel: Wi-Fi, LAN			