

AC-gekoppelde omvormers

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Eenfase | Laagspanning

- Ondersteunt algemene instellingsopties voor lithiumbatterijen, geschikt voor niet-communicerende batterijen
- Realtime batterijbewaking, upgrade op afstand en batterijherstelfunctie om de levensduur van de batterij te verlengen
- AI beheert op intelligente wijze het opladen en ontladen op basis van TOU-tarieven (Time-of-Use)
- Maakt stand-by modus met laag stroomverbruik mogelijk om het totale stroomverbruik van het systeem te minimaliseren
- Ondersteunt peak-shaving

NEDERLAND

t: +31 85 048 1300
+32 80013677

e: benelux@solisinverters.com
nlservice@solisinverters.com

w: solisinverters.com/nl

Gegevensblad

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Model	3.6K	4.6K	5K	6K
Batterij				
Batterij Type	Li-ion			
Accu spanningsbereik	40 - 60 V			
Max. laad / ontlaad stroom	75 A	96 A	105 A	125 A
Communicatie	CAN			
Ingang AC (roosterzijde)				
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
Frequentie bereik	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz			
Uitgang AC (roosterzijde)				
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 / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
Vermogensfactor	> 0.99 (0.8 leidend - 0.8 achterblijvend)			
THDi	< 3%			
Efficiëntie				
BAT opgeladen / ontladen naar AC Max. rendement	> 93.5%			
Bescherming				
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			
Algemene data				
Afmetingen (Breedte × Hoogte × Diepte)	440 × 465 × 192 mm			
Gewicht	19.9 kg			
Topologie	Hoogfrequente isolatie			
Temperatuurbereik	-25 ~ +60°C			
Beschermingsgraad	IP66			
Koelingsconcept	Natuurlijke koeling			
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			
Kenmerken				
DC-verbinding	Klemmenblok			
AC-verbinding	Snelle verbindingsstekker			
Beeldscherm	LED-indicator & Bluetooth + APP			
Communicatie	RS485, CAN, Optioneel: Wi-Fi, LAN			