

S6-EA1P(3.6-6)K-L

Solis eenfase AC-gekoppelde laagspanningsomvormers

Kenmerken:

- Ondersteunt zes verschillende batterijoplaad- en ontladinstellingen TOU (Time of Use) voor lagere electriciteitsrekeningen
- 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
- Ondersteunt piekbesparingsfuncties in de modi “eigenverbruik” en “generator”
- Maakt stand-by modus met laag stroomverbruik mogelijk om het totale stroomverbruik van het systeem te minimaliseren

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 |
|---|--|-------------|-----------------|-----------------|
| 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 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 | | | |
| Kenmerken | | | | |
| DC-verbinding | Klemmenblok | | | |
| AC-verbinding | Snelle verbindingsstekker | | | |
| Beeldscherm | LED + APP | | | |
| Communicatie | RS485, CAN, Optioneel: Wi-Fi, LAN | | | |