

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H

Solis driefasige AC-gekoppelde hoogspanningsomvormers

Kenmerken:

- Ondersteunt zes verschillende batterijoplaad- en ontladinstellingen TOU (Time of Use) voor lagere elektriciteitsrekeningen
- 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-EA3P10KAA-NV-ND-H



Gegevensblad

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H

| Model | 10K |
|---|---|
| Batterij | |
| Batterij Type | Li-ion |
| Accu spanningsbereik | 120 - 600 V |
| Max. laad/ontladen vermogen | 10 kW |
| Max. laad / ontlad stroom | 50 A |
| Communicatie | CAN / RS485 |
| Uitgang AC (roosterzijde) | |
| Nominale uitgangsvermogen | 10 kW |
| Max. schijnbaar uitgangsvermogen | 10 kVA |
| Nominale netspanning | 3/N/PE, 380 V / 400 V |
| Netspanningsbereik | 320 - 460 V |
| Nominale netfrequentie | 50 Hz / 60 Hz |
| Nominale netuitgangsstroom | 15.2 A / 14.4 A |
| Max. uitgangsstroom | 15.2 A / 14.4 A |
| Vermogensfactor | > 0.99 (0.8 leidend - 0.8 achterblijvend) |
| THDi | < 3% |
| Ingang AC (roosterzijde) | |
| Max. ingangsvermogen | 15 kW |
| Nominale ingangsstroom | 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 |
| Algemene data | |
| Afmetingen (Breedte × Hoogte × Diepte) | 600 × 500 × 230 mm |
| Gewicht | 26.9 kg |
| Topologie | Transformatorloos |
| Zelfverbruik (s' nachts) | < 25 W |
| Temperatuurbereik | -25 ~ +60°C |
| 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 50549-1, EN50549SW, EN 50549FI, DK1 & DK2 |
| Veiligheid-norm | IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3 |
| Kenmerken | |
| DC-verbinding | Snelle verbindingsstekker |
| AC-verbinding | Snelle verbindingsstekker |
| Beeldscherm | LED-indicator & Bluetooth + APP |
| Communicatie | CAN, RS485, Optioneel: Wi-Fi, Cellular, LAN |