



Alpha-ESS

Thuisbatterij
STORION SMILE-B3

Voornaamste Eigenschappen

- 3 kW omvormer ●
- AC - Koppeling ●
- Ingebouwde 2,9 kWh batterij ●
- Uitbreidbaar tot 17,4 kWh ●
- Ingebouwde UPS ●
- Real Time Opvolging ●
- Lange levensduur ●
- Stijlvol en Compact ●



| Systeem Specificaties | |
|--|--|
| Model | Storion - SMILE - B3 |
| Max. AC uitgangsvermogen | 3.000 W |
| Max. AC inkomend vermogen | 3.000 W |
| IP beschermingsklasse | IP65 |
| Afmetingen (B x D x H) | 610 mm x 236 mm x 625 mm |
| Gewicht | 45 kg |
| Bedrijfstemperatuur | -10 °C ~ 50 °C , 0 °C ~ 40 °C (1C) |
| Garantie | 5 jaar productgarantie omvormer, 10 jaar batterij garantie |
| Technische specificaties van de omvormer | |
| Max. AC inkomende stroom | 13 A |
| Nominale AC inkomende spanning | 230 V |
| Spanningsbereik batterij | 40 V ~ 58 V |
| Max. laad/ontlaad stroom | 60 A |
| Max. laad/ontlaad vermogen | 3.000 W |
| Fases | 1 - fasig |
| Nominale AC uitgangsspanning | 230 V |
| Netspanningsbereik | 180 V ~ 270 V |
| Nominale frequentie | 50/60 Hz |
| Backup | UPS |
| Net regelgeving | VDE 4105 |
| Veiligheid | IEC 62040 - 1 , IEC 62477 - 1 |
| Technische specificaties van de batterij | |
| Capaciteit per module | 2,9 kWh |
| Nominale spanning van module | 51,2 V |
| Max. kortsluit stroom | 200 A DC |
| Max. laad/ontlaad stroom | 56 A (1C) |
| Extern uitbreidbaar met | 1 ~ 5 M4856 - P in parallel |
| Certificatie | un38.3, IEC 62619 (CELL), IEC 62619 (Pack) |
| Levenscycli | ≥ 10.000 ** |
| Depth of Discharge (DoD) | 96% |

* Wanneer de temperatuur lager is dan 0 °C of hoger is dan 40 °C, zullen de presaties beperkt zijn.

** Onder specifieke test condities



Uw verdeler