





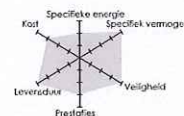
## Voornaamste Eigenschappen

-  AC-Koppeling
-  Ingebouwde 2,6 kWh batterij
-  Modulair design
-  Eenvoudige installatie en onderhoudsarm
-  24/7 Opvolging



### Real-time Opvolging

Alle systemen kunnen via Internet en iOS / Android APP opgevolgd worden.



### Veiligste Chemie

Omwille van uitstekende veiligheid en uiterst lange levensduur gebruiken we Li-ijzerfosfaat batterijen.

### Over iinno en AlphaESS

iinno is een globale marktleider in de LED verlichtingsindustrie, gespecialiseerd in op maat gemaakte verlichtingsoplossingen en projecten voor commerciële en industriële toepassingen. iinno brengt nu energie opslag systemen naar jullie woning. Samen met AlphaESS zullen we het pad effenen zodat iedereen in de wereld op een dag gebruik kan maken van schone energie.

AlphaESS is één van de pioniers op de markt van de energie opslag met lithium ion technologie. AlphaESS is een multinational met momenteel meer dan 10.000 residentiële en commerciële systemen in gebruik verspreid over 30 landen. En haar producten zijn geaccrediteerd door IEC, TÜV, CEC en vele andere internationale standaarden.

Alle AlphaESS energie systemen zijn voorzien van intelligente energie management oplossingen. AlphaESS is vastberaden een revolutie teweeg te brengen in het energie netwerk door haar gepatenteerde Duitse technologie.

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, 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
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 prestaties beperkt zijn.

\*\* Onder specifieke test condities

