



De All in One functioneert hoofdzakelijk als een systeem met netvoeding. Deze unit kan 7,2 kW aan piekvermogen in huis leveren bovenop de energie die door zonnepanelen wordt opgewekt.

Bevat een krachtige batterij van 13,5 kWh. Sluit tot zes systemen parallel aan, met 80 kWh aan bruikbare opslag. Dankzij het modulaire design met vier verwijderbare batterijen is de All in One eenvoudig te gebruiken en installeren.



Klaar voor netdiensten

Energieleveranciers en aggregatoren bieden gebruikers geld om op bepaalde momenten hun energieverbruik te verminderen.



Back-up voor het hele huis

In combinatie met onze Gateway fungeert het systeem als noodstroomvoorziening bij stroomuitval. Hierdoor beschikt u over uw eigen stroombron totdat de netvoeding is hersteld.



Flexibel tarief

Laad de batterij op in de schonere, groenere en goedkopere daluren en ontlad de batterij tijdens de piekuren voor maximale besparing.



Modulair design

Meer capaciteit nodig? Dankzij ons modulaire design kunnen meerdere units parallel aan elkaar worden geïnstalleerd.

All in One

AC Coupled | 13,5 kWh

UITGANG AC

Nominaal AC-vermogen	6000 W
Piekvermogen	7,2 kW piek/ 6,0 kW doorlopend
Nominale netspanning (AC-spanningsbereik)	230 (180 tot 270)
Nominale netfrequentie	50/60 ± 5 Hz
Nominale AC-stroom	26 A
Maximale AC-stroom	32 A
Faseverschuiving	0,8 actief tot 0,8 reactief
Aantal parallel te gebruiken	6 (binnenkort beschikbaar)
Totale harmonische vervuiling (THDi, nominaal vermogen)	< 3%

BATTERIJ

Bereik batterijspanning	260-346V
Maximaal oplaad- / ontlaadvermogen	25 A
Nominale spanning	307 V
Communicatie-interfaces	CAN
Batterijcapaciteit	13,5 kWh
Ontladingdiepte	100%

OMGEVING

Beschermingsklasse	IP65
Temperatuurbereik	-10 °C - +50 °C
Luchtvochtigheid	0 ~ 95%
Hoogte	4000 m (vermogensreductie boven 2000 m)
Geluidsemissie (normaal gebruik)	< 30 dB

ALGEMENE GEGEVENS

Afmetingen (h x b x d) (excl. pootjes)	1100 x 600 x 280 mm
Gewicht	173,7 kg
Koeling	Natuurlijke koeling
Topologie	Zonder transformator
Communicatie	RS485/CAN/LoRa
Verbinding	WiFi, LAN en 4G
Garantie	12 jaar
SKU	GIV-AIO-AC-13.5
Beschermingsklasse	IP65
Lcd-display	Led en app