



Concepita principalmente come un sistema collegato alla rete elettrica, la soluzione All in One è in grado di fornire alla casa una potenza di picco pari a 7,2 kW in aggiunta a qualunque forma di generazione solare.

Con un potente pacco batterie da 13,5 kWh pronto all'uso, che immagazzina la generazione in eccesso. Possibilità di collegare fino a 6 sistemi in parallelo, per un totale di 80 kWh di stoccaggio utilizzabile. Configurazione modulare con 4 pacchi batterie rimovibili, che consente una movimentazione e un'installazione agevoli.



Pronto per i servizi delle reti elettriche

Alcuni fornitori e aggregatori di energia incentivano economicamente gli utenti finali in grado di ridurre i propri consumi energetici in determinate fasce orarie.



Backup per tutta la casa

Quando viene utilizzato con il Giv-Gateway, in caso di guasto della rete elettrica il sistema continua a fornire energia elettrica alla casa. Esso consente il funzionamento in assenza dell'alimentazione elettrica di rete, fino al ripristino della stessa.



Tariffa flessibile

Caricate la batteria nelle fasce orarie non di punta, quando è più pulito, ecologico ed economico, e scaricatela in quelle di punta per ottenere i massimi risparmi.



Configurazione modulare

Occorre una maggiore capacità? La configurazione modulare consente di installare più unità in parallelo.

All in One

Con accoppiamento CA | 13,5 kWh

USCITA CA

Potenza CA nominale	6000 W
Potenza di picco	7,2 kW picco / 6,0 kW continui
Tensione nominale della rete elettrica (intervallo di tensione CA)	230 (180 - 270)
Frequenza nominale della rete elettrica	50/60 ± 5 Hz
Corrente CA nominale	26 A
Massima corrente CA	32 A
Fattore di potenza di sfasamento	0,8 in anticipo - 0,8 in ritardo
Numero di elementi in parallelo	6 (disponibile a breve)
Distorsione armonica totale (THDi, potenza nominale)	< 3%

BATTERIA

Intervallo di tensione della batteria	260 - 346 V
Massima corrente di carica/scarica	25 A
Tensione nominale	307 V
Interfacce di comunicazione	CAN
Capacità della batteria	13,5 kWh
Profondità di scarica	100%

AMBIENTE

Grado di protezione	IP65
Intervallo di temperatura operativa	-10 - +50 °C
Umidità	0 - 95%
Altitudine	4000 m (declassamento oltre 2000 m)
Emissione di rumore (tipica)	< 30 dB

DATI GENERALI

Dimensioni (H x La x P) (piedi esclusi)	1100 x 600 x 280 mm
Peso	173,7 kg
Raffreddamento	Naturale
Topologia	Senza trasformatore
Comunicazioni	RS485/CAN/LoRa
Connettività	WiFi, LAN e 4G
Garanzia	12 anni
SKU	GIV-AIO-AC-13.5
Classe di protezione	IP65
Display LCD	LED e APP