



Fonctionnant principalement comme un système raccordé au réseau, le All in One (Tout-En-Un) peut fournir 7,2 kW de puissance de pointe à la maison, en plus de la production solaire.

Équipé d'une importante batterie utilisable de 13,5 kWh qui stocke la production excédentaire. De conception modulaire avec 4 blocs de batteries amovibles, ce qui facilite la manipulation et l'installation.



Prêt pour les services en réseau

Les fournisseurs d'énergie et les agrégateurs offrent des paiements aux utilisateurs finaux pouvant réduire leur consommation électrique à certains moments.



Alimentation de secours pour toute la maison

Lorsqu'il est utilisé avec notre Gateway, en cas de défaillance du réseau, le système continue de fournir de l'électricité à la maison. Cela permet un fonctionnement hors réseau jusqu'à ce que l'alimentation soit rétablie.



Tarif flexible

Chargez la batterie en heures creuses lorsque l'énergie est plus propre, plus écologique et moins coûteuse, puis déchargez-la pendant les heures de pointe pour une économie maximale.



Concept modulaire

Besoin d'une plus grande capacité ? La conception modulaire permet d'installer plusieurs unités en parallèle.

All in One

Couplage CA | 13,5 kWh

SORTIE CA

Puissance nominale CA	6000 W
Puissance de pointe	7,2 kW pointe/ 6,0 kW continue
Tension réseau nominale (Plage de tension CA)	230 (180 à 270)
Fréquence nominale du réseau	50 / 60 ±5 Hz
Courant nominal CA	26 A
Courant maximum CA	32 A
Facteur de déplacement puissance	0,8 en amont - 0,8 en aval
Nombre d'opérations parallèles	6 (bientôt disponible)
Distorsion harmonique totale (THD, Puissance nominale)	< 3 %

BATTERIE

Plage de tensions de la batterie	260-346 V
Courant maximal de charge/décharge	25 A
Tension nominale	307 V
Interfaces de communication	CAN
Capacité de la batterie	13,5 kWh
Profondeur de décharge	100 %

ENVIRONNEMENT

Protection contre les intrusions	IP65
Plage de températures de fonctionnement	-10 °C - +50 °C
Humidité	0 ~ 95 %
Altitude	4 000m (limitation au-dessus de 2 000m)
Émission sonore (typique)	< 30 dB

DONNÉES GÉNÉRALES

Dimensions (H x L x P, pieds exclus)	110 x 600 x 280 mm
Poids	173,7 kg
Concept de refroidissement	Naturel
Topologie	Sans transformateur
Communications	RS485/CAN/LoRa
Connectivité	WiFi, LAN et 4G
Garantie	12 ans
SKU	GIV-AIO-AC-13.5
Classe de protection	IP65
Écran LCD	LED et App