



Urządzenie wielofunkcyjne, działające przede wszystkim jako system sieciowy, może dostarczać do domu 7,2 kW mocy szczytowej obok dowolnego układu przetwarzania energii słonecznej.

Komplet z wydajnym, użytkowym pakietem akumulatorów 13,5 kWh. Posiada modułową konstrukcję z 4 wymiennymi akumulatorami, co pozwala na łatwą obsługę i instalację.



Usługi sieciowe gotowe

Dostawcy i agregatorzy energii oferują płatności dla użytkowników końcowych umożliwiające ograniczenie ich zużycia elektrycznego w określonych czasach.



Zasilanie awaryjne całego domu

Przy użyciu z bramką, w przypadku awarii sieci, system będzie kontynuować dostarczanie energii do domu. Umożliwia to pracę poza siecią aż do przywrócenia zasilania.



Taryfa z elastyczną stawką

Ładuj akumulator poza szczytem, gdy jest to czystsze, bardziej ekologiczne i tańsze, a później rozładuj go w szczytowych okresach, by zmaksymalizować oszczędności.



Konstrukcja modułowa

Czy potrzebujesz większej pojemności? Konstrukcja modułowa umożliwia wielu jednostkom montaż równoległy.

Urządzenie wielofunkcyjne

Sprężone z AC | 13,5 kWh

WYJŚCIE AC

Znamionowa moc AC	6000 W
Moc szczytowa	7,2 kW mocy szczytowej/ 6,0 kW mocy ciągłej
Znamionowe napięcie sieci (zakres napięcia AC)	230 (od 180 do 270)
Znamionowa częstotliwość sieci	50/60 ±5 Hz
Znamionowy prąd AC	26 A
Maks. prąd AC	32 A
Współczynnik przesunięcia mocy	od 0,8 wyprzedzający do 0,8 opóźniony
Liczba równoległych działań	6 (dostępny wkrótce)
Współczynnik całkowitego odkształcenia krzywej (THDi, moc znamionowa)	< 3%

AKUMULATOR

Zakres napięcia akumulatora	260-346V
Maksymalny prąd ładowania/ rozładowania	25 A
Napięcie znamionowe	307 V
Interfejsy komunikacyjne	CAN
Pojemność akumulatora	13,5 kWh
Stopień rozładowania	100%

ŚRODOWISKO

Stopień ochrony	IP65
Zakres temperatury pracy	od -10 °C do +50 °C
Wilgotność	0~95%
Wysokość	4000 m (obniżenie wartości znamionowych powyżej 2000 m)
Emisja hałasu (typowo)	< 30 dB

DANE OGÓLNE

Wymiary (wys. × szer. × gł., bez stóp)	1100 × 600 × 280 (mm)
Masa	173,7 kg
Koncepcja chłodzenia	Naturalne
Topologia	Bez transformatora
Komunikacja	RS485/CAN/LoRa
Łączność	WiFi, LAN i 4G
Gwarancja	12 lat
SKU	GIV-AIO-AC-13.5
Stopień ochrony	IP65
Wyświetlacz LCD	LED i aplikacja