



Inwerter sprzężony z AC GivEnergy działa jako samodzielny system przechowywania energii albo system przechowywania nadmiaru energii współpracujący z układem solarnym, wodnym, albo wiatrowym.

Wykorzystaj potencjał dwustrefowej taryfy energii (np. Economy 7), ładując akumulator w czasie poza szczytem, kiedy stawki są niższe, i rozładowując go podczas droższych okresów, by obniżyć ogólne rachunki za energię.



Zdalne oprogramowanie firmware

Kontroluj i monitoruj swój inteligentny system z każdego miejsca poprzez aplikację i portal do monitoringu GivEnergy.



Instalacje nowej generacji

Podłącz akumulator do ładowania z dowolnego źródła odnawialnego w sieci.



Kompatybilność modernizacyjna

Dodaj akumulator do istniejącego systemu fotowoltaicznego bez wpływu na korzyści z programów rządowych.



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.



12 lat gwarancji

Dostarczane z pełną gwarancją producenta. Nasz zespół jest pod ręką aby pomóc Ci w przypadku pojawienia się jakichkolwiek problemów.



Samodzielny system akumulatorowy

Samodzielnego akumulatora można używać bez korzystania z paneli solarnych.

Sprzężony z AC Inwerter

DANE WEJŚCIOWE (AC)

Znamionowa moc wyjściowa AC	3000 W
Maks. moc pozorna AC	3200VA
Maks. prąd wyjściowy	13 A
Znamionowe napięcie AC; zakres	202 V - 262 V
Częstotliwość sieci AC; zakres	50±5 Hz
Współczynnik mocy dla mocy znamionowej	1
Współczynnik mocy	0,9 wyprzedzający - 0,9 opóźniony
THDI	< 3%
Połączenie AC	Jednofazowe (wiele jednostek można zainstalować do 3 faz)

AKUMULATOR

Znamionowa moc wyjściowa AC	3000 W
Maks. prąd ładowania / rozładowania	60 A / 60 A
Maks. prędkość ładowania / rozładowania	3000 W / 3000 W
Zakres napięcia akumulatora	45 V - 58 V
Typ akumulatora	LiFePO ₄

AWARYJNA MOC WYJŚCIOWA

Napięcie AC	230 V
Częstotliwość sieci AC; zakres	50 Hz

DANE OGÓLNE

Wymiary (gł. × wys. × szer.)	223 × 260 × 480 (mm)
Masa	22,4 kg
Sprawność ładowania / rozładowania	97,1%
Wydajność Euro	96,5%
Stopień ochrony	IP65
Emisja hałasu (zwykła praca)	< 30 dB
Zakres temperatury pracy	od -25 °C do +60 °C ze spadkiem wartości znamionowych powyżej 45 °C
Wilgotność względna	0 ~ 100%
Wysokość	4000 m (obniżenie wartości znamionowych powyżej 2000 m)
Topologia inwertera	Bez transformatora

CECHY

Monitoring fotowoltaiki	CT / Miernik
Monitoring sieci	Miernik
Połączenie z akumulatorem	Zacisk główkowy
Połączenie AC	Zacisk główkowy
Wyświetlacz	Dioda LED
Interfejsy: WiFi / USB / GPRS / RS485 / 4G	Opcja / Tak / Opcja / Tak / Opcja
Gwarancja	12 lat

CERTYFIKATY I ZATWIERDZENIA

AS4777,
VDE-AR-N4105,
VDE0126,
G98,
IEC2109-1/IEC62109-2,
IEC62040,
EN61000-6-2,
EN61000-6-3,
EN50549,
G100