



# Soleil Hybrid Storage

Soleil HS è un inverter per sistemi di accumulo dotato di piattaforma “plug and play”, per la gestione dei sistemi di storage di medie e grandi dimensioni adatti per applicazioni on-grid, off-grid e sistemi ibridi.

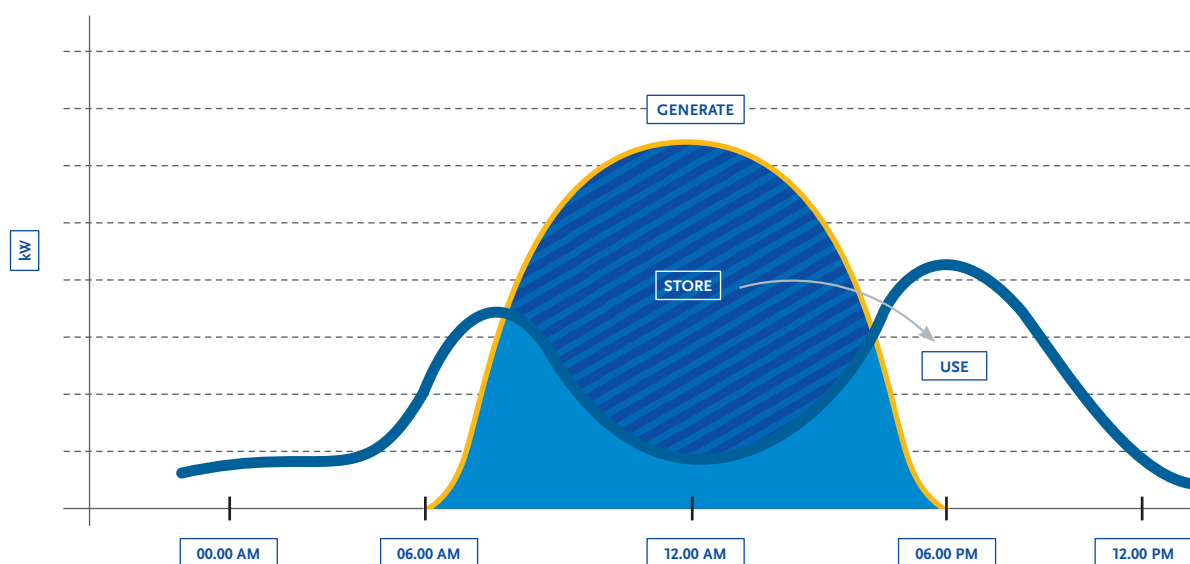
Soleil HS può essere fornito in soluzione container ed è in grado di garantire l'autosufficienza, e la riduzione dei costi energetici grazie alla sua capacità di gestione del carico.

- Potenza a partire da 10kW
- Integrazione con generatore diesel
- Compatibile con batterie VRLA, ioni di litio, Ni-Cd, SLA
- Gestione attiva-potenza, controllo potenza reattiva, time-shifting e peak shaving
- Eccellente per aree remote
- Controllo ridondante e piattaforma di monitoraggio

Soleil HS is a “plug and play” concept for hybrid and storage systems. An inverter capable of managing small and large installations suitable for on-grid, off-grid and hybrid solutions.

The Soleil HS can be supplied in a containerized version and will enable self-sufficiency through its load management capabilities it will help to substantially cut energy costs.

- Power rating from 10kW upwards
- Integration with diesel generator
- Compatible with VRLA, ION Lithium, Ni-Cd, SLA batteries
- Active-power management, reactive power control, time-shifting and peak shaving
- Excellent for remote areas
- Redundant control and monitoring platform



- Uso tipico giornaliero di energia  
Typical daily energy use
- Produzione solare  
Solar generation

- Consumo istantaneo  
Solar consumption
- Energia disponibile per lo storage  
Surplus solar available for storage

## Esempio di applicazione Hybrid Storage Hybrid Storage application example

