



PYLONTECH

ReessitBEESSSS idéal

Montage en rack de type LV



Sécurité
Multi-protection de BMS auto-développé



Coût d'électricité optimal
Longue durée de vie et performances supérieures



Taille compacte et installation orientale
Aide à la conception du module pour une installation rapide



Facile à mettre à l'échelle
Être réalisable pour être parallèle basé sur 48V

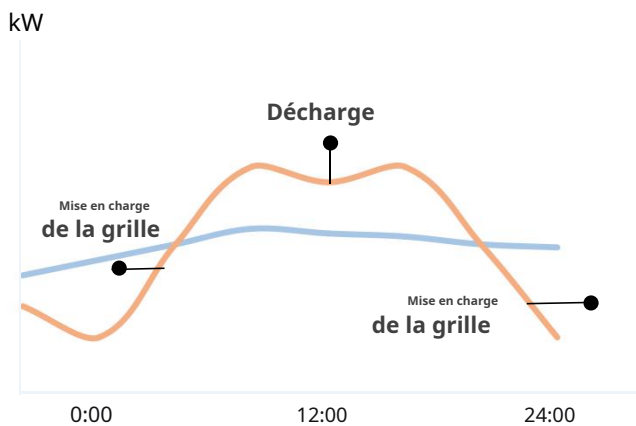
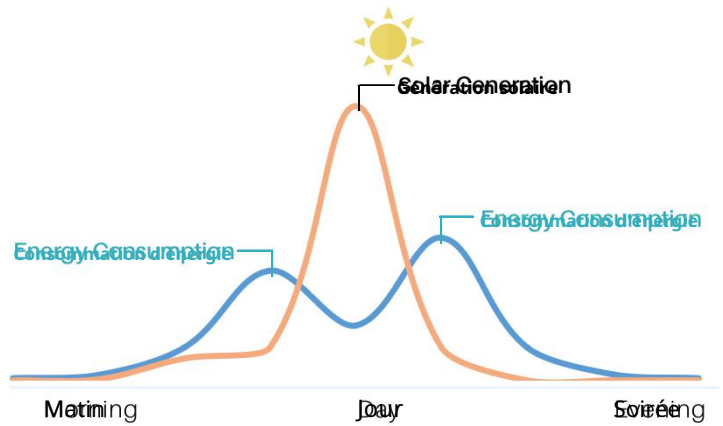


Compatibilité
Compatible avec les marques d'onduleurs Tier 1

Comment économiser la facture de l'ESS Résidentiel ?

1. Optimisation de l'autoconsommation

Forte demande d'énergie le matin et le soir mais une plus grande production est plus susceptible en milieu de journée. Le système de stockage de la batterie équilibre l'alimentation et les demandes. Réalisez votre indépendance du réseau.



2. Benefits from Peak Shaving

Maison : Déplacement de charge

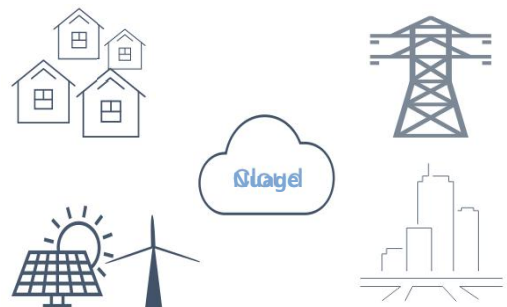
Stockez l'énergie pendant les périodes de pointe et utilisez l'énergie aux heures de pointe. Économisez l'argent qui résulte du taux de pointe.

Transmission & Distribution : rasage des pics Économisez sur les factures d'électricité en réduisant la demande de pointe

3. Revenus VPP

Le vice-président crée un travail en réseau sur des sources d'énergie et des systèmes de stockage de batterie renouvelables, connectés via une technologie basée sur le cloud qui gère la stabilité de l'électricité propre pour maximiser votre revenu.

Permettant une réduction des coûts, ainsi que l'augmentation de l'efficacité du système



SPÉCIFICATION(48V)



Module

| Paramètres de base | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---------------|
| Tension nominale (Vdc) | 48 | 48 | 48 | |
| Capacité nominale (Wh) | 2400 | 3552 | 4800 | |
| Capacité utile (Wh) | 2280 | 3374 | 4560 | |
| Dimensions(mm) | 442*410*89 | 442*420*132 | 442*420*161 | |
| Poids (kg) | 22,5 | 32 | 39,7 | |
| Charge/ Décharge Courant(A) | (Recommander) | 25 | 37 | 80* |
| | (Max. Continu) | 25 | 37 | 100* |
| Pic 1) | | 50~89@60sec | 74~89@60sec | 101~120@15min |
| | Pic 2) | 90~200@15sec | 90~200@15sec | 121~200@15sec |
| Port de communication | | RS485, PEUT | | |
| Quantité de chaîne unique (pcs) | 16 | 16 | 16 | |
| Température de fonctionnement/°C | Charge | 0~50 | | |
| Température de fonctionnement/°C | Décharge | - 10 ~ 50 | | |
| Température des étagères/°C | | - 20 ~ 60 | | |
| Courant court/temps de durée | <4000A/2ms | <4000A/2ms | <2000A/1ms | |
| Indice de protection IP du boîtier | | IP20 | | |
| Type de refroidissement | | Naturel | | |
| Humidité | | 5 % ~ 95 % (RH) sans condensation | | |
| Altitude(M) | | <4000 | | |
| Vie de conception | | 15 ans et plus (25°C/77°F) | | |
| Cycle de vie | | > 6 000 25°C | | |
| Niveau d'authentification | UL1642/ IEC62619 /ICE63056 /ICE61000-6-2/3 UN38.3 | UL1973 /UL1642/UL9540A /VDE2510-50/IEC63056 /IEC62619/IEC62040/IEC62477-1 /ICE61000-6-2/UN38.3 | UL1973/UL9540A CEI62619/CEI63056 /ICE61000-6-2/3 /UN38.3 | |

* : Les valeurs recommandées et max. le courant de fonctionnement continu correspond à une température de cellule de batterie comprise entre 10 et 40°C à considérer, hors telle temp. entraînera un déclassement du courant de fonctionnement.

Pylône Technologies Co., Ltd
No. 73, voie 887, route Zu Chongzhi,
parc Hi-Tech de Zhangjiang
Pudong, Hanghai
201203, Chine

www.pylontech.com
sales@pylontech.com.cn



Pylontech, Cube la force

www.pylontech.com.cn

sales@pylontech.com.cn