



**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

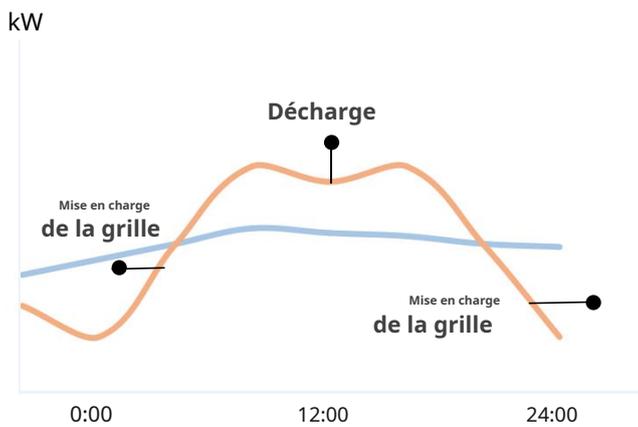
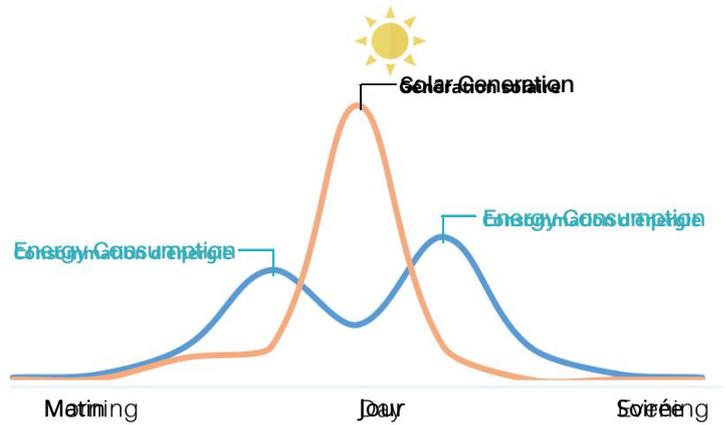


**Compatibilité**  
Compatible avec les marques d'onduleurs Tier 1

# 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 suffisante 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](http://www.pylontech.com)  
[sales@pylontech.com.cn](mailto:sales@pylontech.com.cn)



Pylontech, Cube la force

[www.pylontech.com.cn](http://www.pylontech.com.cn)

[sales@pylontech.com.cn](mailto:sales@pylontech.com.cn)