



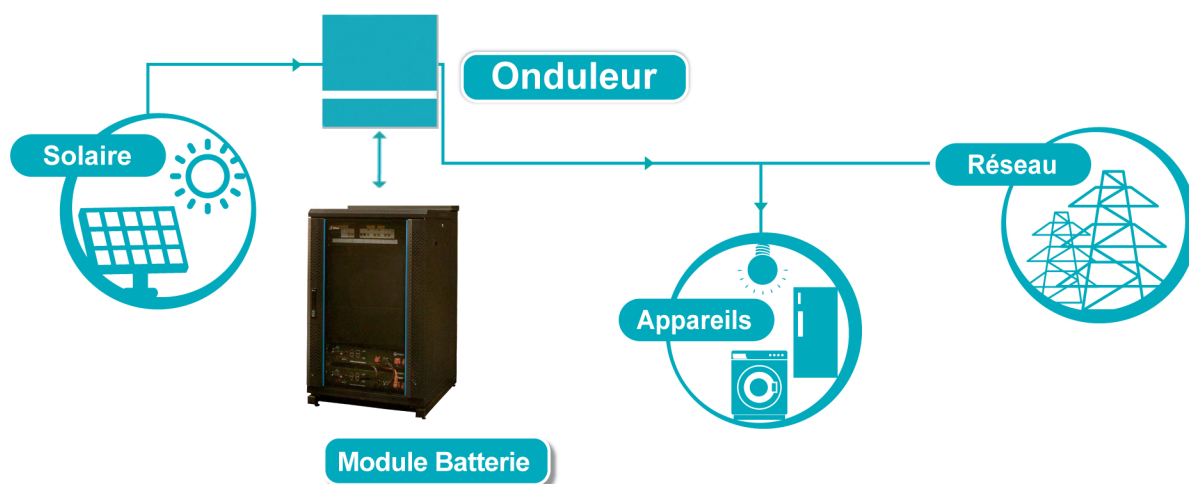
SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE BASSE TENSION

— POUR LES RÉSIDENTIELS ET LES PME

L'US2000B est le dernier système de batterie hybride proposé par Pylontech, fort d'une longue expérience et de la fourniture de plus de 5000 foyers. Sa longue durée de vie, sa capacité et sa puissance les plus élevées du marché, son design élégant, sa facilité d'installation et de mise en œuvre satisfont aux véritables exigences des utilisateurs et reflètent la plus grande expertise technique de Pylontech.

Avantages

- ◆ Une intégration verticale lui assure plus de 6000 cycles avec un DoD de 80%.
- ◆ Son design compact et élégant s'intègre parfaitement dans votre environnement d'habitation.
- ◆ Il délivre jusqu'à 5 kW avec un seul module (2.4 kWh).
- ◆ Sa conception modulaire donne à l'utilisateur le choix de la capacité.
- ◆ Il est compatible avec la plupart des inverseurs hybrides du marché.
- ◆ La simplicité de la fixation par sangle minimise la durée et le coût d'installation.
- ◆ Certificat de sécurité TÜV CE UN38.3 TLC



Caractéristiques

Notre propre cellule LFP (lithium fer phosphate) assure la plus grande sécurité et le nombre de cycles le plus prometteur.

Notre système de contrôle prévient les problèmes de température, de courant, de tension, de charge ou d'état de santé.

L'absence de maintenance et une installation facile économisent la main d'œuvre.

Spécifications

SPÉCIFICATION	PARAMÈTRES	US2000B
Nominal	Tension nominale (V)	48
	Capacité nominale (Ah)	50
Physique	Dimensions (mm)	440*410*89
	Poids (kg)	24
Electrique	Tension de décharge (V)	45 ~ 54
	Tension de charge (V)	52.5 ~ 54
	Courant de décharge maximal (A)	5kW@1Min
	Courant de charge maximal (A)	5kW@1Min
Autres	Communication	RS232, RS485, CAN
	Température de charge	0 C ~ 50 C
	Température de décharge	-10 C ~ 50 C
	Température de stockage	-40 C ~ 80 C
	Certification	TÜV / CE / UN38.3 / TLC
	Durée de vie	10+ Years (25 C / 77 F)
	Nombre de cycles	>6000 (80% DoD)