

Version container

Unité de conversion et stockage d'énergie containerisée qui peut être interconnectée avec des sources d'énergies externes (PV, réseau, groupe électrogène).



Exemple de container 20'

Spécifications techniques

Puissance du système onduleur chargeur	de 30 à 135kVA
Puissance du système onduleur PV	de 25 à 100kVA
Capacité batterie	43,2 à 172kWh

Caractéristiques produit

Longueur x largeur x hauteur (m)	6,06 x 2,44 x 2,6
Poids (t)	5 à 16
Salle technique	Isolée et climatisée
Manutention	Elingage du container par le bas
Certificat CSC	Oui

Système de batterie

Technologie de cellules	Lithium Fer Phosphate (LiFePO4)
Tension	48V
Capacité nominale	4,8kWh/pack batterie
Cycles de vie	>6000 à 25°C et 90% DoD
Courant de charge/décharge continu maximal	100A

Les points forts

de la Solar Hybrid Box®

- Système prêt à raccorder sur les sources externes
- Personnalisable
- Prêtes à brancher
- Cellule isolée et climatisée
- Grande capacité de branchement solaire, jusqu'à 135kWc
- Mise en œuvre facilitée, sans installateur spécialisé

SOLAR HYBRID BOX®



Version container



- 1 Container
- 2 Salle isolée et climatisée



- 1 Coffret électrique
- 2 Lampe
- 3 Détecteur de fumée
- 4 Climatisation
- 5 Boîtier de distribution DC
- 6 Onduleurs hybrides
- 7 Boîtier de protection DC
- 8 Batteries

Options

Couleur extérieure et logos personnalisables

Configuration de batteries évolutives par paliers de 4,8kWh

