



BATTERIE LEAD AGM 7 kWh - 150 Ah - 12 V

SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

APPLICATIONS TYPES

Stockage solaire résidentiel

Eclairage public

Installations assistance médicale

Systèmes de signalisation

*Télécommunication : système de
fourniture d'énergie réseau / hors
réseau*

Stockage stationnaire de l'énergie

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

*Entretien faible (monobloc) : AGM -
Absorbant Glass Mat technologie
(structure fibreuse)*

*Haute stabilité de cycle : conception
améliorée des électrodes pour une
acceptation efficace du courant de
charge*

*Sécurité de fonctionnement optimale :
dégazage central intégré et protection
anti-incendie*

*Protection contre les courts-circuits
renforcée (même pendant le montage)*

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Largeur	17.7 cm
Profondeur	49.8 cm
Hauteur	23 cm
Poids	55 kg
Indice de protection	IP 25
Technologie	AGM

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES

Tension nominale	12 V (x4)
Énergie nominale	7 kWh
Capacité nominale	150 Ah

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension minimale	11.1 V
Tension maximale	14.4 V
Charge	10 A
Décharge	100 A

CONDITIONS D'OPÉRATION

Cycle de vie	1 800 cycles à 40% de DOD
Température de fonctionnement	De -20°C à +45°C
Température de stockage recommandée	De 0°C à +40°C

RÉGLEMENTATION

Normes	IEC 60896-2.1. IEC 61427
Élimination	Compatibilité environnementale optimale Système de recyclage accrédité en circuit fermé