

# OlenBox

# LMax

olenergies

- ULTRA COMPACTE
- POIDS PLUME
- CONÇUE POUR DÜRER
- ZÉRO MAINTENANCE
- UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

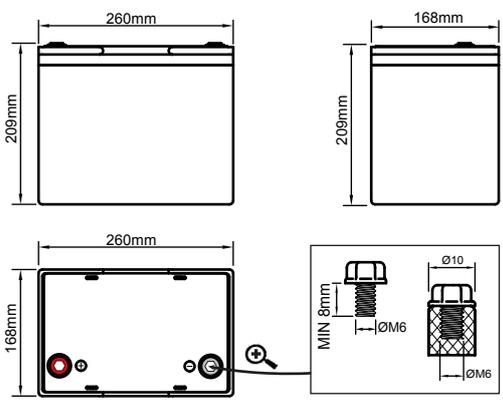
GARANTIE 2 ANS

## FICHE TECHNIQUE

**PUISSANCE** 24 V  
**LITHIUM**  
**80 Ah**  
**2.1 kWh**  
**LONGÉVITÉ**  
**LFP-HD**  
**FABRIQUÉ EN FRANCE**



### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	26,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	80,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	260*168*209 mm
Énergie	2,08 kWh	Poids	<b>14 kg</b>
Résistance interne	< 27,0 mΩ	Terminaux	M6
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 99 %	Rendement de décharge	> 98%
Tension de charge	29,0 ± 0,1 V	Courant décharge continu	<b>30 A</b>
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	<b>60 A</b>
Courant de charge nominal	30,0 A	Tension minimale	20,0 V
Courant de fin de charge	0,05C	Seuils paramétrables	Non
Chargeurs plomb	Compatible	Dépassement de puissance	Non
Température		Qualité	
Température de charge	0°C   +50°C	Certifications	CE, RoHS, UN38.3
Température de décharge	-20°C   +65°C	Garantie	2 ans
Température de stockage	+15°C   +35°C	Pays de fabrication	France

### QUALITÉ MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Source d'énergie fiable
- ✓ 60% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Conçue pour durer 15 ans
- ✓ Charge à rendement proche de 100%
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ 6000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Pas « d'effet mémoire »

Regroupez vos batteries, ajoutez un écran et entrez dans l'écosystème connecté de MERLIN !



### USAGES

- Éclairage et Instrumentations**  
Test & Mesure, Camera, Éclairage, Valise énergie, Station Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**  
Bateau, Véhicules de loisir, Robots, Chariots élévateurs...
- Alimentation critique**  
Onduleur, UPS, Datacenter, Medical...
- Stockage solaire**  
Autoconsommation, Énergies renouvelables...

Accessoires vendus séparément



BMS INTÉGRÉ

Remplace les batteries au plomb

Charge : 30A 0°C | +50°C

Décharge : 30A -20°C | +65°C

Valeurs nominales : 26V | 80Ah

Cellules conformant à UL STD 1642

RoHS

Li-ion



