

Les batteries de la gamme **OlenBox** n'ont pas d'équivalents, elles sont les plus innovantes et performantes du marché.

7 tailles



XS

S

M

L

LMax

XL

150Wh

400Wh

800Wh

1,6kWh

2,1kWh

4,2kWh

GAMME STANDARD - GARANTIE 2 ANS



SÉRIE	ÉNERGIE (Wh)	12V (Ah) (A)		24V (Ah) (A)		48V (Ah) (A)		Connectivités	Température	DIMENSIONS (L*P*H cm)	POIDS (kg)	PRIX (€ HT)
XS	65	5	5							15,1*6,5*9,6	0,6	41,46 €
L	1 600	120	50	60	30					25,9*15,1*17,7	9,5	745,83 €
LMax	2 100	160	50	80	30	40	30			26*16,8*20,9	14	957,50 €
XL	4 200	320	50	160	30	80	30			48,5*17*24	28	1874,17 €
XXL	6 250	480	50	240	30	120	30			64*24,5*22	38	2495,83 €

GAMME PROFESSIONNELLE - GARANTIE 5 ANS

SÉRIE	ÉNERGIE (Wh)	12V (Ah) (A)		24V (Ah) (A)		48V (Ah) (A)		Connectivités	Température	DIMENSIONS (L*P*H cm)	POIDS (kg)	PRIX (€ HT)
XS	130	10	5							15,1*6,5*9,6	0,9	74,17 €
S	400	30	30							18,1*7,7*16,9	2,9	229,17 €
M	800	60	60	30	30					19,5*13,4*17,2	6,0	495,83 €
L	1 600	120	100	60	60			✓	✓	25,9*15,1*17,7	9,5	812,50 €
LMax	2 100	160	100	80	60	40	40	✓	✓	26*16,8*20,9	14	1037,50 €
XL	4 200	320	250	160	160	80	80	✓	✓	48,5*17*24	28	1995,83 €
XXL	6 250	480	250	240	160	120	120	✓	✓	64*24,5*22	38	2795,83 €

Les batteries de la gamme **OlenBox** n'ont pas d'équivalents, elles sont les plus innovantes et performantes du marché.

7 tailles



XS

S

M

L

LMax

XL

150Wh

400Wh

800Wh

1,6kWh

2,1kWh

4,2kWh

GAMME STANDARD - GARANTIE 2 ANS



SÉRIE	ÉNERGIE (Wh)	12V		24V		48V		Connectivités	-30/+65°C	DIMENSIONS (L*P*H cm)	POIDS (kg)	PRIX (€ HT)
		(Ah)	(A)	(Ah)	(A)	(Ah)	(A)					
XS	65	5	5							15,1*6,5*9,6	0,6	41,46 €
L	1 600	120	50	60	30					25,9*15,1*17,7	9,5	745,83 €
LMax	2 100	160	50	80	30	40	30			26*16,8*20,9	14	957,50 €
XL	4 200	320	50	160	30	80	30			48,5*17*24	28	1874,17 €
XXL	6 250	480	50	240	30	120	30			64*24,5*22	38	2495,83 €

GAMME STANDARD
=
Fiches de couleur verte



olenergies

OlenBox

XS



ULTRA COMPACTE



POIDS PLUME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE



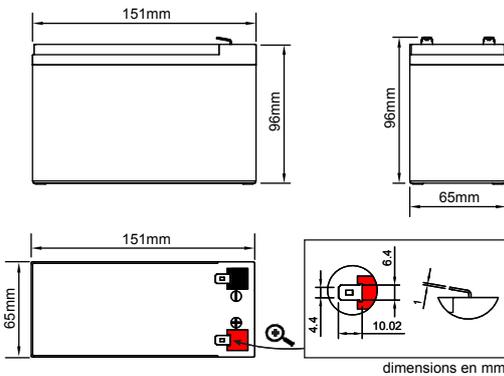
UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 2 ANS

FICHE TECHNIQUE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	13 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	5 Ah	Dimensions (L*P*H)	151*65*96 mm
Énergie	65 Wh	Poids	0,6 kg
Résistance interne	< 100 mΩ	Terminaux	Faston635 - T1
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP67
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	14,5 ± 0,1 V	Courant décharge continu	5 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	10 A
Courant de charge nominal	2,5 A	Tension minimale	10,0 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
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ 6 000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Qualité Made in France : garantie 2 ans

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



Remplace les batteries au plomb



Charge : 2,5A
0°C | +50°C



Décharge : 5A
-20°C | +65°C



Valeurs nominales
13V | 5Ah



Cellules conformant à
UL STD 1642



RoHS



Li-ion





olenergies

OlenBox



ULTRA COMPACTE



POIDS PLUME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE



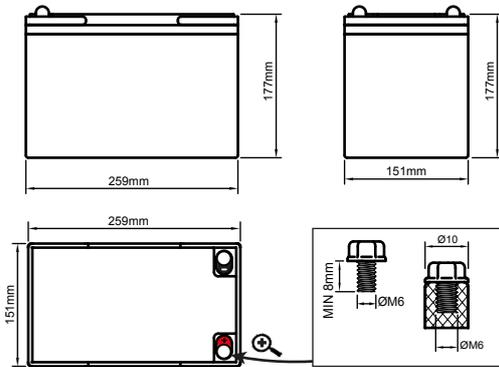
UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 2 ANS

FICHE TECHNIQUE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	13,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	120,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	259*151*177 mm
Énergie	1,56 kWh	Poids	9,50 kg
Résistance interne	< 9 mΩ	Terminaux	M6
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	14,5 ± 0,1 V	Courant décharge continu	50 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	100 A
Courant de charge nominal	50,0 A	Tension minimale	10,0 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
- ✓ 70% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Conçue pour durer 15 ans
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ 6000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Qualité Made in France

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



USAGES

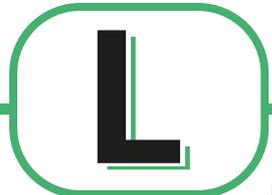
- Éclairage et Instrumentations**
Test & Mesure, Camera, Éclairage, Valise énergie, Station Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**
Bateau, Véhicules de loisir, Robots, Chariots élévateurs...
- Alimentation critique**
Onduleur, UPS, Datacenter, Medical...
- Stockage solaire**
Autoconsommation,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

Accessoires vendus séparément





OlenBox



olenergies



ULTRA COMPACTE



POIDS PLUME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE



UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

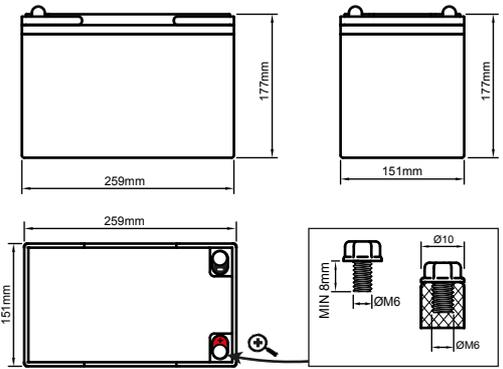
GARANTIE 2 ANS

FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE 24 V
LITHIUM
60 Ah
1.6 kWh
LONGÉVITÉ
LFP-HD
FABRIQUÉ EN FRANCE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	26,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	60,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	259*151*177 mm
Énergie	1,56 kWh	Poids	9,50 kg
Résistance interne	< 35 mΩ	Terminaux	M6
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	29,0 ± 0,1 V	Courant décharge continu	30 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	60 A
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
- ✓ 70% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Conçue pour durer 15 ans
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ 6000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Qualité Made in France

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



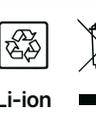
Valeurs nominales
26V | 60Ah



Cellules conformant à
UL STD 1642

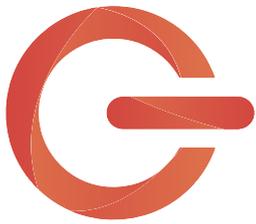


RoHS



Li-ion





OlenBox

LMax

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

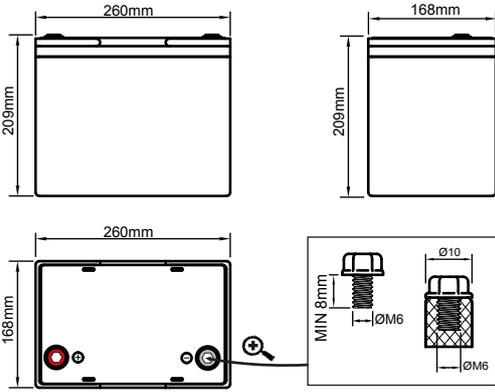
GARANTIE 2 ANS

olenergies

FICHE TECHNIQUE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	13,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	160,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	260*168*209 mm
Énergie	2,08 kWh	Poids	14 kg
Résistance interne	< 7,0 mΩ	Terminaux	M6
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 99 %	Rendement de décharge	> 98%
Tension de charge	14,5 ± 0,1 V	Courant décharge continu	50 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	100 A
Courant de charge nominal	50,0 A	Tension minimale	10,0 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 !

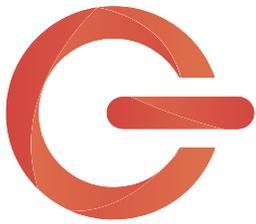


USAGES

- 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





OlenBox

LMax

olenergies

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

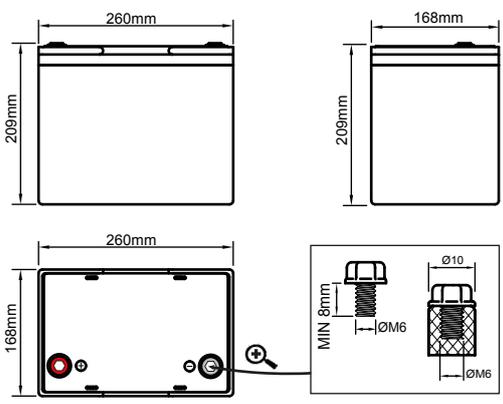
GARANTIE 2 ANS

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	14 kg
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	30 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	60 A
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

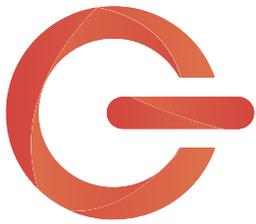
Valeurs nominales : 26V | 80Ah

Cellules conformant à UL STD 1642

RoHS

Li-ion





OlenBox

LMax

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

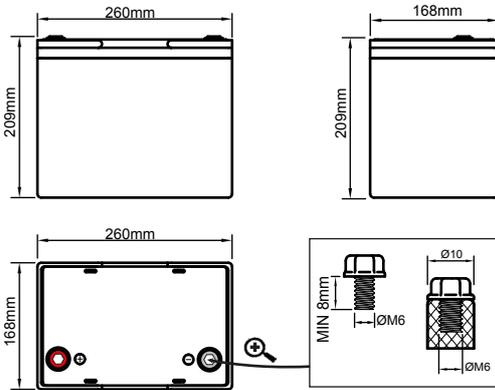
GARANTIE 2 ANS

olenergies

FICHE TECHNIQUE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	52,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	40,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	260*168*209 mm
Énergie	2,08 kWh	Poids	14 kg
Résistance interne	< 105 mΩ	Terminaux	M6
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 99 %	Rendement de décharge	> 98%
Tension de charge	58,0 ± 0,1 V	Courant décharge continu	30 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	60 A
Courant de charge nominal	20,0 A	Tension minimale	40,0 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 !

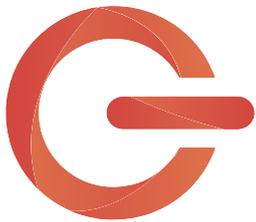


USAGES

- 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





OlenBox

XL



ULTRA COMPACT



POIDS PLUME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE

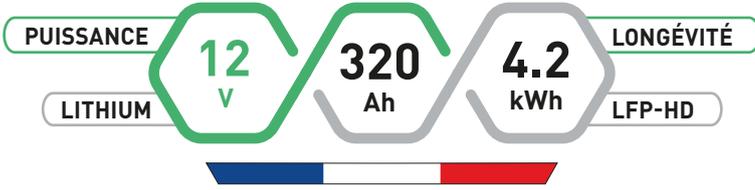


UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 2 ANS

olenergies

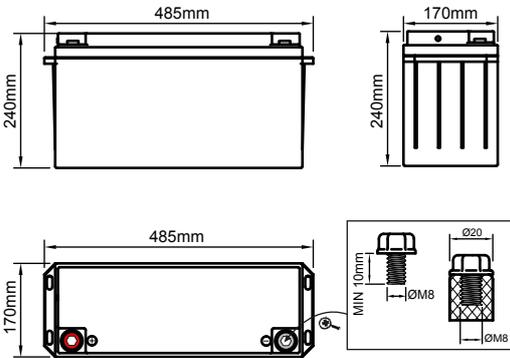
FICHE TECHNIQUE



FABRIQUÉ EN FRANCE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	13,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	320,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	485*170*240 mm
Énergie	4,16 kWh	Poids	28 kg
Résistance interne	< 4,0 mΩ	Terminaux	M8
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 99%	Rendement de décharge	> 98%
Tension de charge	14,5 ± 0,1 V	Courant décharge continu	50 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	100 A
Courant de charge nominal	50,0 A	Tension minimale	10,0 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
- ✓ 6 000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Pas « d'effet mémoire »

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

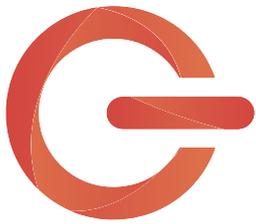


Accessoires vendus séparément

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...





OlenBox

XL

GARANTIE
2 ANS

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

olenergies

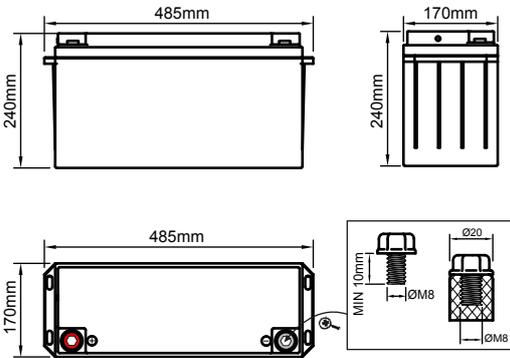
FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE 24 V
LITHIUM
160 Ah
4.2 kWh
LONGÉVITÉ
LFP-HD

FABRIQUÉ EN FRANCE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	26,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	160,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	485*170*240 mm
Énergie	4,16 kWh	Poids	28 kg
Résistance interne	< 14,0 mΩ	Terminaux	M8
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	30 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	60 A
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
- ✓ 6 000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Pas « d'effet mémoire »

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

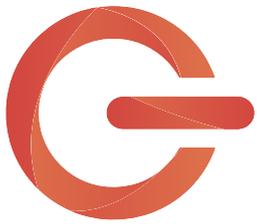


USAGES

- 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





OlenBox

XL

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

GARANTIE 2 ANS

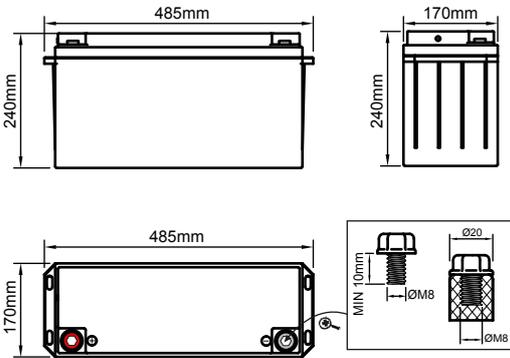
FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE 48 V
LITHIUM
80 Ah
4.2 kWh
LONGÉVITÉ
LFP-HD

FABRIQUÉ EN FRANCE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	52,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	80,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	485*170*240 mm
Énergie	4,16 kWh	Poids	28 kg
Résistance interne	< 53,0 mΩ	Terminaux	M8
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 99%	Rendement de décharge	> 98%
Tension de charge	58,0 ± 0,1 V	Courant décharge continu	30 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	60 A
Courant de charge nominal	30,0 A	Tension minimale	40,0 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
- ✓ 6 000 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



Remplace les batteries au plomb

Charge : 30A 0°C | +50°C

Décharge : 30A -20°C | +65°C

Valeurs nominales : 52V | 80Ah

Cellules conformant à UL STD 1642

RoHS

Li-ion

GAMME OLENBOX®

Les batteries de la gamme **OlenBox** n'ont pas d'équivalents, elles sont les plus innovantes et performantes du marché.

7 tailles



XS

150Wh

S

400Wh

M

800Wh

L

1,6kWh

LMax

2,1kWh

XL

4,2kWh

GAMME PROFESSIONNELLE

=

Fiches de couleur orange

GAMME PROFESSIONNELLE - GARANTIE 5 ANS

SÉRIE	ÉNERGIE (Wh)	12V		24V		48V		Connectivités	-30/+65°C	DIMENSIONS (L*P*H cm)	POIDS (kg)	PRIX (€ HT)
		(Ah)	(A)	(Ah)	(A)	(Ah)	(A)					
XS	130	10	5							15,1*6,5*9,6	0,9	74,17 €
S	400	30	30							18,1*7,7*16,9	2,9	229,17 €
M	800	60	60	30	30					19,5*13,4*17,2	6,0	495,83 €
L	1 600	120	100	60	60			✓	✓	25,9*15,1*17,7	9,5	812,50 €
LMax	2 100	160	100	80	60	40	40	✓	✓	26*16,8*20,9	14	1037,50 €
XL	4 200	320	250	160	160	80	80	✓	✓	48,5*17*24	28	1995,83 €
XXL	6 250	480	250	240	160	120	120	✓	✓	64*24,5*22	38	2795,83 €



olenergies

OlenBox

XS PRO



ULTRA COMPACTE



POIDS PLUME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE



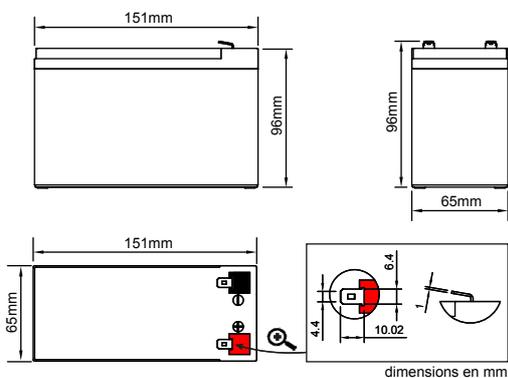
UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 5 ANS

FICHE TECHNIQUE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	13 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	10 Ah	Dimensions (L*P*H)	151*65*96 mm
Énergie	130 Wh	Poids	0,95 kg
Résistance interne	< 100 mΩ	Terminaux	Faston635 - T1
Auto-décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP67
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	14,5 ± 0,1 V	Courant décharge continu	10 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	20 A
Courant de charge nominal	5,0 A	Tension minimale	10,0 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	5 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 20 ans
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Qualité Made in France : garantie 5 ans

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 : 5A
0°C | +50°C



Décharge : 10A
-20°C | +65°C



Valeurs nominales
13V | 10Ah



Cellules conformant à
UL STD 1642



RoHS



Li-ion



Recyclage



CE



olenergies

OlenBox



ULTRA COMPACTE



POIDS PLUME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE



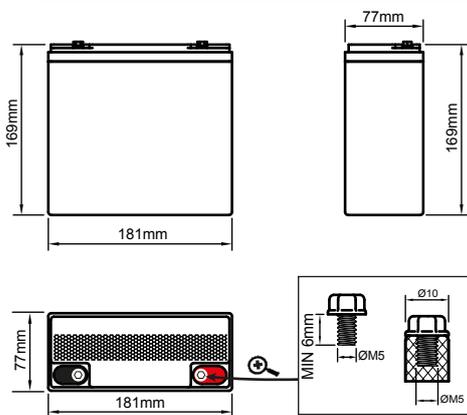
UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 5 ANS

FICHE TECHNIQUE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	13,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	30,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	181*77*169 mm
Énergie	390 Wh	Poids	2,90 kg
Résistance interne	< 35,0 mΩ	Terminaux	M5
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	14,5 ± 0,1 V	Courant décharge continu	30 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	60 A
Courant de charge nominal	15,0 A	Tension minimale	10,0 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	5 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 20 ans
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Qualité Made in France : garantie 5 ans

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...

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



Accessoires vendus séparément



BMS INTÉGRÉ



Remplace les batteries au plomb



Charge : 15A
0°C | +50°C



Décharge : 30A
-20°C | +65°C



Valeurs nominales
13V | 30Ah



Cellules conformant à
UL STD 1642



RoHS



Li-ion



Recycle



CE



olenergies

OlenBox

M



ULTRA COMPACTE



POIDS PLUME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE



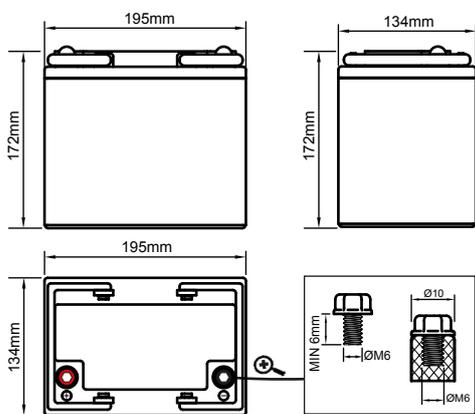
UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 5 ANS

FICHE TECHNIQUE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	13,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	60,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	195*134*172 mm
Énergie	780 Wh	Poids	6 kg
Résistance interne	< 14 mΩ	Terminaux	M6
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	14,5 ± 0,1 V	Courant décharge continu	60 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	120 A
Courant de charge nominal	30,0 A	Tension minimale	10,0 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	5 ans
Température de stockage	+15°C +35°C	Pays de fabrication	France

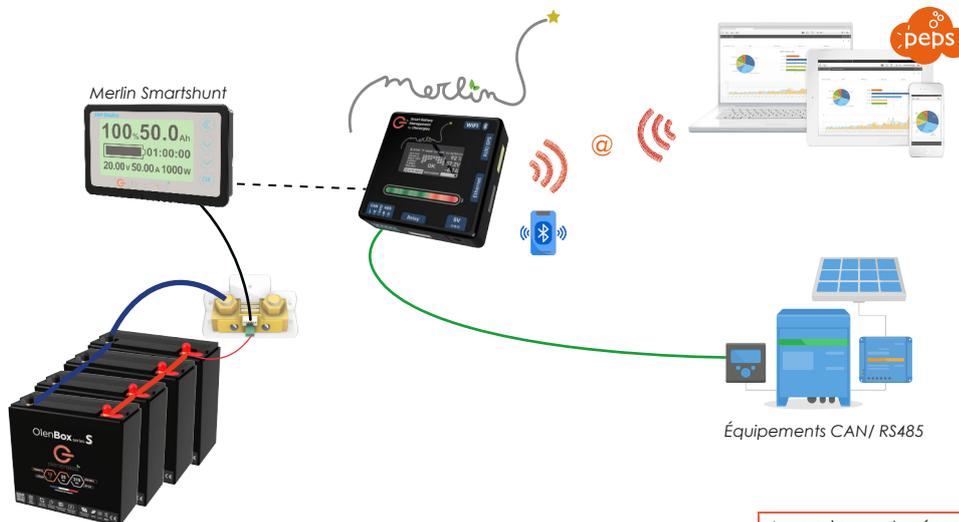
QUALITÉ MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Source d'énergie fiable
- ✓ 60% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Conçue pour durer 20 ans
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Qualité Made in France : garantie 5 ans

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...

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



Accessoires vendus séparément



BMS INTÉGRÉ



Remplace les batteries au plomb



Charge : 30A
0°C | +50°C



Décharge : 60A
-20°C | +65°C



Valeurs nominales
13V | 60Ah



Cellules conformant à
UL STD 1642



RoHS



Li-ion



CE



olenergies

OlenBox

M



ULTRA COMPACTE



POIDS PLUME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE



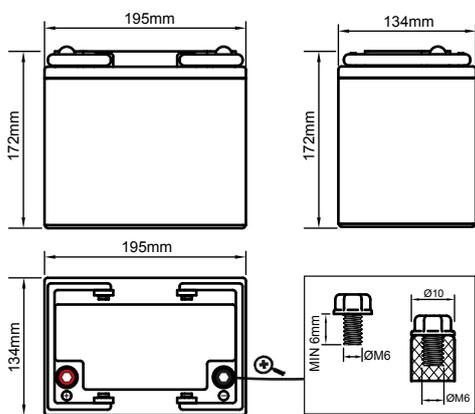
UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 5 ANS

FICHE TECHNIQUE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	26,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	30,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	195*134*172 mm
Énergie	780 Wh	Poids	6 kg
Résistance interne	< 53,0 mΩ	Terminaux	M6
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	29,0 ± 0,1 V	Courant décharge continu	30 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	60 A
Courant de charge nominal	15,0 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	5 ans
Température de stockage	+15°C +35°C	Pays de fabrication	France

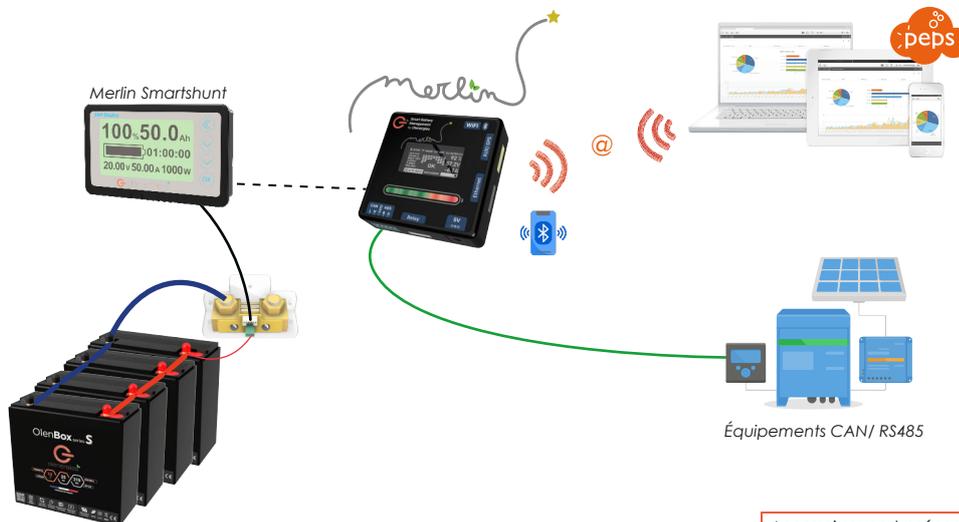
QUALITÉ MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Source d'énergie fiable
- ✓ 60% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Conçue pour durer 20 ans
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Qualité Made in France : garantie 5 ans

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...

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



Accessoires vendus séparément



BMS INTÉGRÉ



Remplace les batteries au plomb



Charge : 15A
0°C | +50°C



Décharge : 30A
-20°C | +65°C



Valeurs nominales
26.0V | 30.0Ah



CELLS CONFORM TO UL STD 1642



Li-ion



RoHS



CE



Recyclable



OlenBox



ULTRA COMPACTE



POIDS PLÙME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE



UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 5 ANS

olenergies

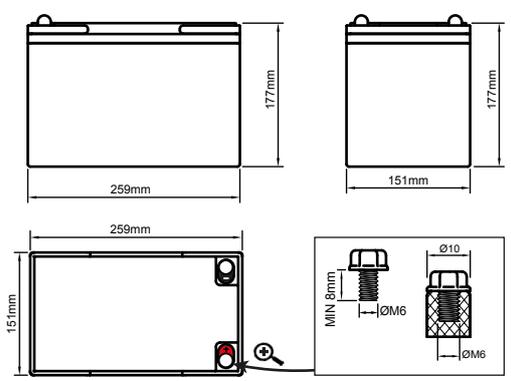
FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE 12 V
LITHIUM
120 Ah
1.6 kWh
LONGÉVITÉ LFP-HD
FABRIQUÉ EN FRANCE



- Bluetooth
- Wi-Fi
- BOOST
- 30/+65°C

DIMENSIONS



LA BATTERIE LA PLUS INNOVANTE DU MARCHÉ

Batterie connectée 	Pilotez et monitorisez votre batterie depuis votre smartphone ! Utilisez l'application pour configurer, superviser, mettre à jour et effectuer un diagnostic de votre batterie. Vision en temps réel, contrôle complet.
Supervision à distance 	Votre batterie accessible 24/7 à chaque coin du globe Supervisez, gérez et optimisez votre OlenBox à distance et détectez les problèmes potentiels en définissant des alertes et des alarmes. Vous gardez toujours le contrôle depuis n'importe où dans le monde.
Équilibrage actif ! 	Performances et durée de vie boostées BOOST est une technologie unique d'équilibrage actif et passif. Cela garantit un équilibrage interne permanent toujours optimal. De l'énergie est transférée vers les cellules en ayant besoin.
Résiste aux températures extrêmes 	Préchauffage automatique en températures très froides À la charge ET à la décharge ! Ne vous souciez plus de la température extérieure, la batterie s'occupe de tout automatiquement ! Température d'utilisation -30°C +65°C Stockage +15°C +35°C

INNOVATION MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Conçue pour durer 20 ans
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Smart-Batterie connectée
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ Conçue pour les climats chauds et froids
- ✓ 70% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Compatible avec la smartbox MERLIN !

CARACTÉRISTIQUES

Électrique Tension nominale 13,0 V Capacité nominale 120,0 Ah Énergie 1,56 kWh Résistance interne < 9,0 mΩ Auto décharge mensuelle < 3 %	Mécanique Matériau du boîtier ABS Dimensions (L*P*H) 259*151*177 mm Poids 9,95 kg Terminaux M6 Indice de protection IP65
Charge Rendement de charge > 98 % @0,2C Tension de charge 14,5 ± 0,1 V Mode de charge CC/CV Courant de charge nominal 60,0 A Courant de fin de charge 0,05C Chargeurs plomb Compatible	Décharge Rendement de décharge > 96% @0,5C Courant décharge continu 100 A Courant maximum 10 sec. 200 A Tension minimale 10,0 V Seuils paramétrables Oui Dépassement de puissance Sur devis

USAGES

- Éclairage et Instrumentations**
Éclairage, Caméra, Valise énergie, Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**
Bateaux, Véhicules de loisir, Robots, Chariots...
- Alimentation critique**
Onduleur, UPS, Datacenter, Mesures, Medical...
- Stockage solaire**
Autoconsommation, Énergies renouvelables...

QUALITÉ

- ✓ Certifications : CE, RoHS, UN38.3 (cellules)
- ✓ Garantie constructeur : 5 ans
- ✓ Pays de fabrication : France

Regroupez vos batteries sans fils, ajoutez un écran, pilotez des relais ou ajoutez un GPS avec MERLIN !



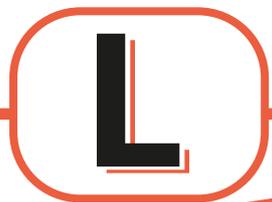
Équipements CAN/ RS485

MERLIN est vendu séparément





OlenBox



ULTRA COMPACTE



POIDS PLÛME



CONÇUE POUR DÛRER



ZÉRO MAINTENANCE



UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 5 ANS

olenergies

FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE

24 V

60 Ah

1.6 kWh

LONGÉVITÉ

LITHIUM

LFP-HD

FABRIQUÉ EN FRANCE

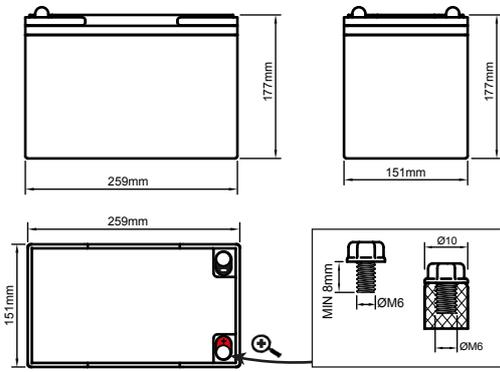
17,7 cm

25,9 cm

15,1 cm



DIMENSIONS



LA BATTERIE LA PLUS INNOVANTE DU MARCHÉ

Batterie connectée



Pilotez et monitorisez votre batterie depuis votre smartphone !

Utilisez l'application pour configurer, superviser, mettre à jour et effectuer un diagnostic de votre batterie. Vision en temps réel, contrôle complet.

Supervision à distance



Votre batterie accessible 24/7 à chaque coin du globe

Supervisez, gérez et optimisez votre OlenBox à distance et détectez les problèmes potentiels en définissant des alertes et des alarmes. Vous gardez toujours le contrôle depuis n'importe où dans le monde.

Équilibrage actif !



Performances et durée de vie boostées

BOOST est une technologie unique d'équilibrage actif et passif. Cela garantit un équilibrage interne permanent toujours optimal. De l'énergie est transférée vers les cellules en ayant besoin.

Résiste aux températures extrêmes



Préchauffage automatique en températures très froides

À la charge ET à la décharge !

Ne vous souciez plus de la température extérieure, la batterie s'occupe de tout automatiquement !

Température d'utilisation -30°C | +65°C | Stockage +15°C | +35°C

INNOVATION MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Conçue pour durer 20 ans
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Smart-Batterie connectée
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ Conçue pour les climats chauds et froids
- ✓ 70% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Compatible avec la smartbox MERLIN !

USAGES

- Éclairage et Instrumentations**
Éclairage, Caméra, Valise énergie, Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**
Bateaux, Véhicules de loisir, Robots, Chariots...
- Alimentation critique**
Onduleur, UPS, Datacenter, Mesures, Medical...
- Stockage solaire**
Autoconsommation, Énergies renouvelables...

QUALITÉ

- ✓ Certifications : CE, RoHS, UN38.3 (cellules)
- ✓ Garantie constructeur : 5 ans
- ✓ Pays de fabrication : France

CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	26,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	60,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	259*151*177 mm
Énergie	1,56 kWh	Poids	9,95 kg
Résistance interne	< 35,0 mΩ	Terminaux	M6
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	29,0 ± 0,1 V	Courant décharge continu	60 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	120 A
Courant de charge nominal	30,0 A	Tension minimale	20,0 V
Courant de fin de charge	0,05C	Seuils paramétrables	Oui
Chargeurs plomb	Compatible	Dépassement de puissance	Sur devis

Regroupez vos batteries sans fils, ajoutez un écran, pilotez des relais ou ajoutez un GPS avec MERLIN !



Équipements CAN/ RS485

MERLIN est vendu séparément



SMART BMS INTÉGRÉ



Remplace les batteries au plomb



Charge : 30A -30°C | +50°C



Décharge : 60A -30°C | +65°C



Valeurs nominales 26V | 60Ah



Cellules conformant à UL STD 1642



RoHS



Li-ion





OlenBox

LMax

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

GARANTIE 5 ANS

olenergies

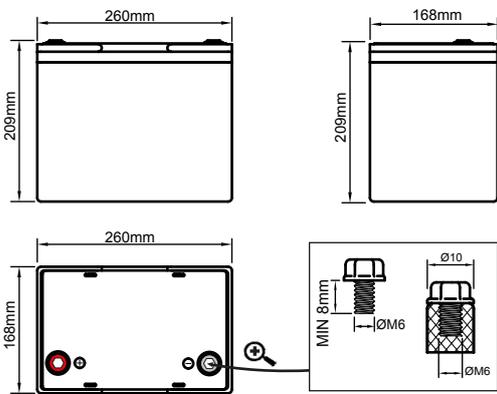
FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE 12 V
LITHIUM
160 Ah
2.1 kWh
LONGÉVITÉ LFP-HD
FABRIQUÉ EN FRANCE



- Bluetooth
- Wi-Fi
- BOOST
- 30/+65°C

DIMENSIONS



LA BATTERIE LA PLUS INNOVANTE DU MARCHÉ

Batterie connectée 	Pilotez et monitorisez votre batterie depuis votre smartphone ! Utilisez l'application pour configurer, superviser, mettre à jour et effectuer un diagnostic de votre batterie. Vision en temps réel, contrôle complet.
Supervision à distance 	Votre batterie accessible 24/7 à chaque coin du globe Supervisez, gérez et optimisez votre OlenBox à distance et détectez les problèmes potentiels en définissant des alertes et des alarmes. Vous gardez toujours le contrôle depuis n'importe où dans le monde.
Équilibrage actif ! 	Performances et durée de vie boostées BOOST est une technologie unique d'équilibrage actif et passif. Cela garantit un équilibrage interne permanent toujours optimal. De l'énergie est transférée vers les cellules en ayant besoin.
Résiste aux températures extrêmes 	Préchauffage automatique en températures très froides À la charge ET à la décharge ! Ne vous souciez plus de la température extérieure, la batterie s'occupe de tout automatiquement ! Température d'utilisation -30°C +65°C Stockage +15°C +35°C

INNOVATION MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Conçue pour durer 20 ans
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Smart-Batterie connectée
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ Conçue pour les climats chauds et froids
- ✓ 60% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Compatible avec la smartbox MERLIN !

USAGES

- Éclairage et Instrumentations**
Éclairage, Caméra, Valise énergie, Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**
Bateaux, Véhicules de loisir, Robots, Chariots...
- Alimentation critique**
Onduleur, UPS, Datacenter, Mesures, Medical...
- Stockage solaire**
Autoconsommation, Énergies renouvelables...

QUALITÉ

- ✓ Certifications : CE, RoHS, UN38.3 (cellules)
- ✓ Garantie constructeur : 5 ans
- ✓ Pays de fabrication : France

CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	13,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	160,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	260*168*209 mm
Énergie	2,08 kWh	Poids	14 kg
Résistance interne	< 7,0 mΩ	Terminaux	M6
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	14,5 ± 0,1 V	Courant décharge continu	100 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	200 A
Courant de charge nominal	80,0 A	Tension minimale	10,0 V
Courant de fin de charge	0,05C	Seuils paramétrables	Oui
Chargeurs plomb	Compatible	Dépassement de puissance	Sur devis

Regroupez vos batteries sans fils, ajoutez un écran, pilotez des relais ou ajoutez un GPS avec MERLIN !



Équipements CAN/ RS485

MERLIN est vendu séparément



SMART BMS INTÉGRÉ

Remplace les batteries au plomb

Charge : 80A -30°C | +50°C

Décharge : 100A -30°C | +65°C

Valeurs nominales 13V | 160Ah

Cellules conformant à UL STD 1642

RoHS

Li-ion





OlenBox

LMax



ULTRA COMPACTE



POIDS PLUME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE



UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 5 ANS

olenergies

FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE

24 V

80 Ah

2.1 kWh

LONGÉVITÉ

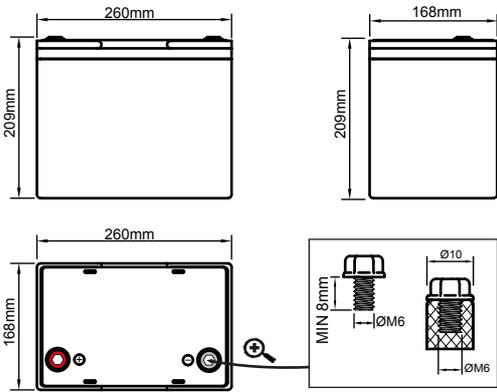
LITHIUM

LFP-HD

FABRIQUÉ EN FRANCE



DIMENSIONS



LA BATTERIE LA PLUS INNOVANTE DU MARCHÉ

Batterie connectée



Pilotez et monitorisez votre batterie depuis votre smartphone !

Utilisez l'application pour configurer, superviser, mettre à jour et effectuer un diagnostic de votre batterie. Vision en temps réel, contrôle complet.

Supervision à distance



Votre batterie accessible 24/7 à chaque coin du globe

Supervisez, gérez et optimisez votre OlenBox à distance et détectez les problèmes potentiels en définissant des alertes et des alarmes. Vous gardez toujours le contrôle depuis n'importe où dans le monde.

Équilibrage actif !



Performances et durée de vie boostées

BOOST est une technologie unique d'équilibrage actif et passif. Cela garantit un équilibrage interne permanent toujours optimal. De l'énergie est transférée vers les cellules en ayant besoin.

Résiste aux températures extrêmes



Préchauffage automatique en températures très froides

À la charge ET à la décharge !

Ne vous souciez plus de la température extérieure, la batterie s'occupe de tout automatiquement !

Température d'utilisation -30°C | +65°C | Stockage +15°C | +35°C

INNOVATION MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Conçue pour durer 20 ans
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Smart-Batterie connectée
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ Conçue pour les climats chauds et froids
- ✓ 60% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Compatible avec la smartbox MERLIN !

CARACTÉRISTIQUES

Électrique

Tension nominale	26,0 V
Capacité nominale	80,0 Ah
Énergie	2,08 kWh
Résistance interne	< 27,0 mΩ
Auto décharge mensuelle	< 3 %

Mécanique

Matériau du boîtier	ABS
Dimensions (L*P*H)	260*168*209 mm
Poids	14 kg
Terminaux	M6
Indice de protection	IP65

Charge

Rendement de charge	> 98 % @0,2C
Tension de charge	29,0 ± 0,1 V
Mode de charge	CC/CV
Courant de charge nominal	40,0 A
Courant de fin de charge	0,05C
Chargeurs plomb	Compatible

Décharge

Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Courant décharge continu	80 A
Courant maximum 10 sec.	160 A
Tension minimale	20,0 V
Seuils paramétrables	Oui
Dépassement de puissance	Sur devis

USAGES

- Éclairage et Instrumentations**
Éclairage, Caméra, Valise énergie, Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**
Bateaux, Véhicules de loisir, Robots, Chariots...
- Alimentation critique**
Onduleur, UPS, Datacenter, Mesures, Medical...
- Stockage solaire**
Autoconsommation, Énergies renouvelables...

QUALITÉ

- ✓ Certifications : CE, RoHS, UN38.3 (cellules)
- ✓ Garantie constructeur : 5 ans
- ✓ Pays de fabrication : France

Regroupez vos batteries sans fils, ajoutez un écran, pilotez des relais ou ajoutez un GPS avec MERLIN !



Équipements CAN/ RS485

MERLIN est vendu séparément



SMART BMS INTÉGRÉ



Remplace les batteries au plomb



Charge : 40A -30°C | +50°C



Décharge : 80A -30°C | +65°C



Valeurs nominales 26V | 80Ah



Cellules conformant à UL STD 1642



RoHS



Li-ion





OlenBox

LMax-HP

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

GARANTIE 2 ANS

olenergies

FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE 24 V

LITHIUM

80 Ah

2.1 kWh

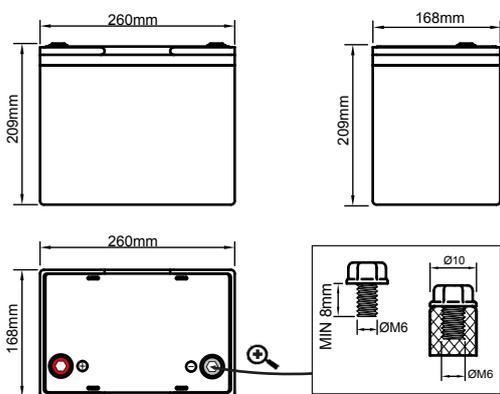
LONGÉVITÉ LFP-HD

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Bluetooth
- Wi-Fi
- BOOST
- 30/+65°C

DIMENSIONS



LA BATTERIE LA PLUS INNOVANTE DU MARCHÉ

Batterie connectée Bluetooth	Pilotez et monitorisez votre batterie depuis votre smartphone ! Utilisez l'application pour configurer, superviser, mettre à jour et effectuer un diagnostic de votre batterie. Vision en temps réel, contrôle complet.
Supervision à distance Wi-Fi	Votre batterie accessible 24/7 à chaque coin du globe Supervisez, gérez et optimisez votre OlenBox à distance et détectez les problèmes potentiels en définissant des alertes et des alarmes. Vous gardez toujours le contrôle depuis n'importe où dans le monde.
Équilibrage actif ! BOOST	Performances et durée de vie boostées BOOST est une technologie unique d'équilibrage actif et passif. Cela garantit un équilibrage interne permanent toujours optimal. De l'énergie est transférée vers les cellules en ayant besoin.
Résiste aux températures extrêmes -30/+65°C	Préchauffage automatique en températures très froides À la charge ET à la décharge ! Ne vous souciez plus de la température extérieure, la batterie s'occupe de tout automatiquement ! Température d'utilisation -30°C +65°C Stockage +15°C +35°C

INNOVATION MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Smart-Batterie connectée
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ Conçue pour les climats chauds et froids
- ✓ 60% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Compatible avec la smartbox MERLIN !

USAGES

- Éclairage et Instrumentations**
Éclairage, Caméra, Valise énergie, Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**
Bateaux, Véhicules de loisir, Robots, Chariots...
- Alimentation critique**
Onduleur, UPS, Datacenter, Mesures, Medical...
- Stockage solaire**
Autoconsommation, Énergies renouvelables...

QUALITÉ

- ✓ Certifications : CE, RoHS, UN38.3 (cellules)
- ✓ Garantie constructeur : 2 ans
- ✓ Pays de fabrication : France

CARACTÉRISTIQUES

Électrique	Tension nominale: 26,0 V Capacité nominale: 80,0 Ah Énergie: 2,08 kWh Résistance interne: < 27,0 mΩ Auto décharge mensuelle: < 3 %	Mécanique	Matériau du boîtier: ABS Dimensions (L*P*H): 260*168*209 mm Poids: 14 kg Terminaux: M6 Indice de protection: IP65
Charge	Rendement de charge: > 98 % @0,2C Tension de charge: 29,0 ± 0,1 V Mode de charge: CC/CV Courant de charge nominal: 40,0 A Courant de fin de charge: 0,05C Chargeurs plomb: Compatible	Décharge	Rendement de décharge: > 96% @0,5C Courant décharge continu: 80 A Courant maximum 10 sec.: 400 A Tension minimale: 21,2 V Seuils paramétrables: Oui Dépassement de puissance: Sur devis

Regroupez vos batteries sans fils, ajoutez un écran, pilotez des relais ou ajoutez un GPS avec MERLIN !



MERLIN est vendu séparément



SMART BMS INTÉGRÉ

Remplace les batteries au plomb

Charge : 40A -30°C | +50°C

Décharge : 80A -30°C | +65°C

Valeurs nominales 26V | 80Ah

Cellules conformant à UL STD 1642

RoHS

Li-ion





OlenBox

LMax

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

GARANTIE
5 ANS

olenergies

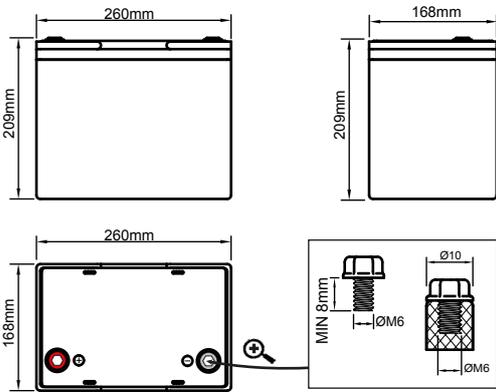
FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE 48 V
LITHIUM
40 Ah
2.1 kWh
LONGÉVITÉ
LFP-HD
FABRIQUÉ EN FRANCE



- Bluetooth
- Wi-Fi
- BOOST
- 30/+65°C

DIMENSIONS



LA BATTERIE LA PLUS INNOVANTE DU MARCHÉ

Batterie connectée 	Pilotez et monitorisez votre batterie depuis votre smartphone ! Utilisez l'application pour configurer, superviser, mettre à jour et effectuer un diagnostic de votre batterie. Vision en temps réel, contrôle complet.
Supervision à distance 	Votre batterie accessible 24/7 à chaque coin du globe Supervisez, gérez et optimisez votre OlenBox à distance et détectez les problèmes potentiels en définissant des alertes et des alarmes. Vous gardez toujours le contrôle depuis n'importe où dans le monde.
Équilibrage actif ! 	Performances et durée de vie boostées BOOST est une technologie unique d'équilibrage actif et passif. Cela garantit un équilibrage interne permanent toujours optimal. De l'énergie est transférée vers les cellules en ayant besoin.
Résiste aux températures extrêmes 	Préchauffage automatique en températures très froides À la charge ET à la décharge ! Ne vous souciez plus de la température extérieure, la batterie s'occupe de tout automatiquement ! Température d'utilisation -30°C +65°C Stockage +15°C +35°C

INNOVATION MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Conçue pour durer 20 ans
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Smart-Batterie connectée
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ Conçue pour les climats chauds et froids
- ✓ 60% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Compatible avec la smartbox MERLIN !

CARACTÉRISTIQUES

Électrique Tension nominale 52,0 V Capacité nominale 40,0 Ah Énergie 2,08 kWh Résistance interne < 100 mΩ Auto décharge mensuelle < 3 %	Mécanique Matériau du boîtier ABS Dimensions (L*P*H) 260*168*209 mm Poids 14 kg Terminaux M6 Indice de protection IP65
Charge Rendement de charge > 98 % @0,2C Tension de charge 58,0 ± 0,1 V Mode de charge CC/CV Courant de charge nominal 20,0 A Courant de fin de charge 0,05C Chargeurs plomb Compatible	Décharge Rendement de décharge > 96% @0,5C Courant décharge continu 40 A Courant maximum 10 sec. 80 A Tension minimale 40,0 V Seuils paramétrables Oui Dépassement de puissance Sur devis

USAGES

- Éclairage et Instrumentations**
Éclairage, Caméra, Valise énergie, Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**
Bateaux, Véhicules de loisir, Robots, Chariots...
- Alimentation critique**
Onduleur, UPS, Datacenter, Mesures, Medical...
- Stockage solaire**
Autoconsommation, Énergies renouvelables...

QUALITÉ

- ✓ Certifications : CE, RoHS, UN38.3 (cellules)
- ✓ Garantie constructeur : 5 ans
- ✓ Pays de fabrication : France

Regroupez vos batteries sans fils, ajoutez un écran, pilotez des relais ou ajoutez un GPS avec MERLIN !



Équipements CAN/ RS485

MERLIN est vendu séparément



SMART BMS
INTÉGRÉ

Remplace les batteries au plomb

Charge : 20A
-30°C | +50°C

Décharge : 40A
-30°C | +65°C

Valeurs nominales
52V | 40Ah

Cellules conformant à
UL STD 1642

RoHS

Li-ion





OlenBox

XL



ULTRA COMPACTE



POIDS PLÛME



CONÇUE POUR DÛRER



ZÉRO MAINTENANCE



UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 5 ANS

olenergies

FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE

12 V

320 Ah

4.2 kWh

LONGÉVITÉ

LITHIUM

LFP-HD

FABRIQUÉ EN FRANCE

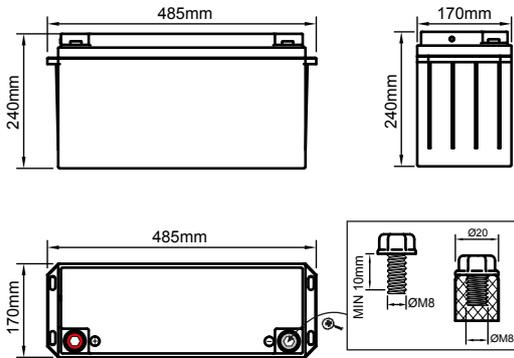
24 cm

48,5 cm

17 cm



DIMENSIONS



LA BATTERIE LA PLUS INNOVANTE DU MARCHÉ

Batterie connectée



Pilotez et monitorisez votre batterie depuis votre smartphone !

Utilisez l'application pour configurer, superviser, mettre à jour et effectuer un diagnostic de votre batterie. Vision en temps réel, contrôle complet.

Supervision à distance



Votre batterie accessible 24/7 à chaque coin du globe

Supervisez, gérez et optimisez votre OlenBox à distance et détectez les problèmes potentiels en définissant des alertes et des alarmes. Vous gardez toujours le contrôle depuis n'importe où dans le monde.

Équilibrage actif !



Performances et durée de vie boostées

BOOST est une technologie unique d'équilibrage actif et passif. Cela garantit un équilibrage interne permanent toujours optimal. De l'énergie est transférée vers les cellules en ayant besoin.

Résiste aux températures extrêmes



Préchauffage automatique en températures très froides

À la charge ET à la décharge !

Ne vous souciez plus de la température extérieure, la batterie s'occupe de tout automatiquement !

Température d'utilisation -30°C | +65°C | Stockage +15°C | +35°C

INNOVATION MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Conçue pour durer 20 ans
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Smart-Batterie connectée
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ Conçue pour les climats chauds et froids
- ✓ 60% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Compatible avec la smartbox MERLIN !

USAGES

- Éclairage et Instrumentations**
Éclairage, Caméra, Valise énergie, Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**
Bateaux, Véhicules de loisir, Robots, Chariots...
- Alimentation critique**
Onduleur, UPS, Datacenter, Mesures, Medical...
- Stockage solaire**
Autoconsommation, Énergies renouvelables...

QUALITÉ

- ✓ Certifications : CE, RoHS, UN38.3 (cellules)
- ✓ Garantie constructeur : 5 ans
- ✓ Pays de fabrication : France

CARACTÉRISTIQUES

Électrique

Tension nominale	13,0 V
Capacité nominale	320,0 Ah
Énergie	4,16 kWh
Résistance interne	< 4,0 mΩ
Auto décharge mensuelle	< 3 %

Mécanique

Matériau du boîtier	ABS
Dimensions (L*P*H)	485*170*240 mm
Poids	28 kg
Terminaux	M8
Indice de protection	IP65

Charge

Rendement de charge	> 98 % @0,2C
Tension de charge	14,5 ± 0,1 V
Mode de charge	CC/CV
Courant de charge nominal	160,0 A
Courant de fin de charge	0,05C
Chargeurs plomb	Compatible

Décharge

Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Courant décharge continu	250 A
Courant maximum 10 sec.	500 A
Tension minimale	10,0 V
Seuils paramétrables	Oui
Dépassement de puissance	Sur devis

Regroupez vos batteries sans fils, ajoutez un écran, pilotez des relais ou ajoutez un GPS avec MERLIN !



Équipements CAN/ RS485

MERLIN est vendu séparément



SMART BMS INTÉGRÉ



Remplace les batteries au plomb



Charge : 160A -30°C | +50°C



Décharge : 250A -30°C | +65°C



Valeurs nominales 13V | 320Ah



Cellules conformant à UL STD 1642



RoHS



Li-ion





OlenBox

XL



ULTRA COMPACTE

POIDS PLÛME

CONÇUE POUR DÛRER

ZÉRO MAINTENANCE

UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 5 ANS

olenergies

FICHE TECHNIQUE

PUISSANCE 24 V

LITHIUM

160 Ah

4.2 kWh

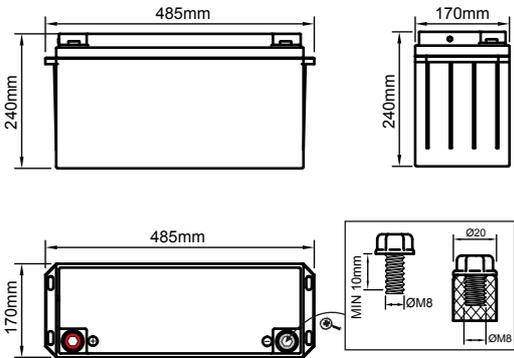
LONGÉVITÉ LFP-HD

FABRIQUÉ EN FRANCE



- Bluetooth
- Wi-Fi
- BOOST
- 30/+65°C

DIMENSIONS



LA BATTERIE LA PLUS INNOVANTE DU MARCHÉ

Batterie connectée Bluetooth	Pilotez et monitorisez votre batterie depuis votre smartphone ! Utilisez l'application pour configurer, superviser, mettre à jour et effectuer un diagnostic de votre batterie. Vision en temps réel, contrôle complet.
Supervision à distance Wi-Fi	Votre batterie accessible 24/7 à chaque coin du globe Supervisez, gérez et optimisez votre OlenBox à distance et détectez les problèmes potentiels en définissant des alertes et des alarmes. Vous gardez toujours le contrôle depuis n'importe où dans le monde.
Équilibrage actif ! BOOST	Performances et durée de vie boostées BOOST est une technologie unique d'équilibrage actif et passif. Cela garantit un équilibrage interne permanent toujours optimal. De l'énergie est transférée vers les cellules en ayant besoin.
Résiste aux températures extrêmes -30/+65°C	Préchauffage automatique en températures très froides À la charge ET à la décharge ! Ne vous souciez plus de la température extérieure, la batterie s'occupe de tout automatiquement ! Température d'utilisation -30°C +65°C Stockage +15°C +35°C

INNOVATION MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Conçue pour durer 20 ans
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Smart-Batterie connectée
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ Conçue pour les climats chauds et froids
- ✓ 60% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Compatible avec la smartbox MERLIN !

CARACTÉRISTIQUES

Électrique	Tension nominale: 26,0 V	Mécanique	Matériau du boîtier: ABS
	Capacité nominale: 160,0 Ah		Dimensions (L*P*H): 485*170*240 mm
	Énergie: 4,16 kWh		Poids: 28 kg
	Résistance interne: < 14,0 mΩ		Terminaux: M8
	Auto décharge mensuelle: < 3 %		Indice de protection: IP65
Charge	Rendement de charge: > 98 % @0,2C	Décharge	Rendement de décharge: > 96% @0,5C
	Tension de charge: 29,0 ± 0,1 V		Courant décharge continu: 160 A
	Mode de charge: CC/CV		Courant maximum 10 sec.: 320 A
	Courant de charge nominal: 80,0 A		Tension minimale: 20,0 V
	Courant de fin de charge: 0,05C		Seuils paramétrables: Oui
	Chargeurs plomb: Compatible		Dépassement de puissance: Sur devis

USAGES

- Éclairage et Instrumentations**
Éclairage, Caméra, Valise énergie, Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**
Bateaux, Véhicules de loisir, Robots, Chariots...
- Alimentation critique**
Onduleur, UPS, Datacenter, Mesures, Medical...
- Stockage solaire**
Autoconsommation, Énergies renouvelables...

QUALITÉ

- ✓ Certifications : CE, RoHS, UN38.3 (cellules)
- ✓ Garantie constructeur : 5 ans
- ✓ Pays de fabrication : France

Regroupez vos batteries sans fils, ajoutez un écran, pilotez des relais ou ajoutez un GPS avec MERLIN !



Équipements CAN/ RS485

MERLIN est vendu séparément



SMART BMS INTÉGRÉ

Remplace les batteries au plomb

Charge : 80A -30°C | +50°C

Décharge : 160A -30°C | +65°C

Valeurs nominales 26V | 160Ah

Cellules conformant à UL STD 1642

RoHS

Li-ion





OlenBox



ULTRA COMPACTE



POIDS PLÛME



CONÇUE POUR DÛRER



ZÉRO MAINTENANCE



UTILISABLE DANS TOUS LES SENS

GARANTIE 5 ANS

olenergies

FICHE TECHNIQUE

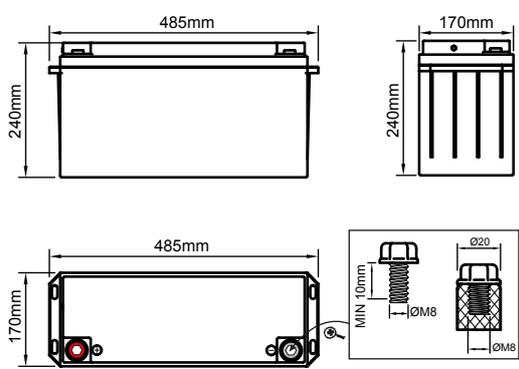
PUISSANCE 48 V **LONGÉVITÉ** 4.2 kWh

LITHIUM 80 Ah **LFP-HD**

FABRIQUÉ EN FRANCE



DIMENSIONS



LA BATTERIE LA PLUS INNOVANTE DU MARCHÉ

Batterie connectée Bluetooth	Pilotez et monitorisez votre batterie depuis votre smartphone ! Utilisez l'application pour configurer, superviser, mettre à jour et effectuer un diagnostic de votre batterie. Vision en temps réel, contrôle complet.
Supervision à distance Wi-Fi	Votre batterie accessible 24/7 à chaque coin du globe Supervisez, gérez et optimisez votre OlenBox à distance et détectez les problèmes potentiels en définissant des alertes et des alarmes. Vous gardez toujours le contrôle depuis n'importe où dans le monde.
Équilibrage actif ! BOOST	Performances et durée de vie boostées BOOST est une technologie unique d'équilibrage actif et passif. Cela garantit un équilibrage interne permanent toujours optimal. De l'énergie est transférée vers les cellules en ayant besoin.
Résiste aux températures extrêmes -30/+65°C	Préchauffage automatique en températures très froides À la charge ET à la décharge ! Ne vous souciez plus de la température extérieure, la batterie s'occupe de tout automatiquement ! Température d'utilisation -30°C +65°C Stockage +15°C +35°C

INNOVATION MADE IN FRANCE

- ✓ Technologie Lithium LFP Haute Densité
- ✓ Conçue pour durer 20 ans
- ✓ 8000 cycles (se référer aux courbes)
- ✓ Smart-Batterie connectée
- ✓ Recharge rapide
- ✓ Dispositifs de sécurité intégrés
- ✓ Conçue pour les climats chauds et froids
- ✓ 60% plus léger qu'une batterie au plomb
- ✓ Compatible avec la smartbox MERLIN !

CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	52,0 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	80,0 Ah	Dimensions (L*P*H)	485*170*240 mm
Énergie	4,16 kWh	Poids	28 kg
Résistance interne	< 53,0 mΩ	Terminaux	M8
Auto décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP65
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	58,0 ± 0,1 V	Courant décharge continu	80 A
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	160 A
Courant de charge nominal	40,0 A	Tension minimale	40,0 V
Courant de fin de charge	0,05C	Seuils paramétrables	Oui
Chargeurs plomb	Compatible	Dépassement de puissance	Sur devis

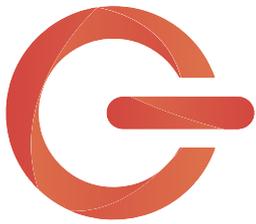
USAGES

- Éclairage et Instrumentations**
Éclairage, Caméra, Valise énergie, Météo, Pompage...
- Martitime, mobilité et robotique**
Bateaux, Véhicules de loisir, Robots, Chariots...
- Alimentation critique**
Onduleur, UPS, Datacenter, Mesures, Medical...
- Stockage solaire**
Autoconsommation, Énergies renouvelables...

QUALITÉ

- ✓ Certifications : CE, RoHS, UN38.3 (cellules)
- ✓ Garantie constructeur : 5 ans
- ✓ Pays de fabrication : France





OlenBox série XS-UPS



ULTRA COMPACTE



POIDS PLUME



CONÇUE POUR DÜRER



ZÉRO MAINTENANCE



UTILISABLE DANS TOUS LES SENS



JUSQU'À 10X EN PARALLÈLE

GARANTIE 2 ANS

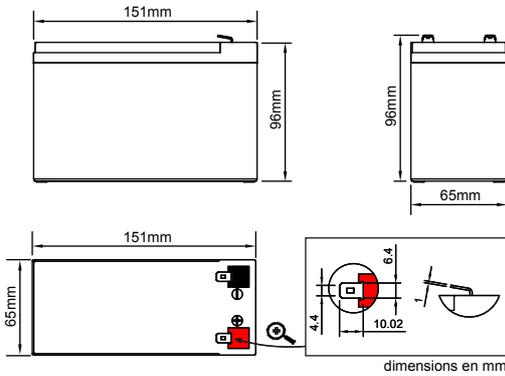
olenergies

FICHE TECHNIQUE



⚠ PAS DE MISE EN SÉRIE

DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Électrique		Mécanique	
Tension nominale	13 V	Matériau du boîtier	ABS
Capacité nominale	5 Ah	Dimensions (L*P*H)	151*65*96 mm
Énergie	65 Wh	Poids	0,6 kg
Résistance interne	< 100 mΩ	Terminaux	Faston635 - T1
Auto-décharge mensuelle	< 3 %	Indice de protection	IP67
Charge		Décharge	
Rendement de charge	> 98 % @0,2C	Rendement de décharge	> 96% @0,5C
Tension de charge	14,5 ± 0,1 V	Courant décharge continu	10 A ⚡
Mode de charge	CC/CV	Courant maximum 10 sec.	20 A ⚡⚡⚡
Courant de charge nominal	2,5 A	Tension minimale	10,0 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 20 ans
- ✓ Recharge rapide

USAGE DÉDIÉ ONDULEURS



Alimentation de secours - onduleurs UPS
EATON, APC, Riello, Infosec, Tecnoware, FSP...

**LA BATTERIE LÉGÈRE DÉDIÉE
AUX ALIMENTATIONS DE SECOURS
NÉCESSITANT UNE ÉNERGIE FIABLE**



Remplace les batteries au plomb



Charge : 2.5A
0°C | +50°C



Décharge : 10A
-20°C | +65°C



Valeurs nominales
13V | 5Ah



Cellules conformant à
UL STD 1642



RoHS



Li-ion

