IZI-ENERGY

YOUR BEST CHOICE

BSL · LIFEPO4 · BATTERIE MURALE

Batterie domestique 10,24 kWh

BSL B-LFP48-200PW · 51,2 V 200 Ah · 10,24 kWh

EXTENSIBLE EN PARALLÈLE DE 10,24 KWH À 327,68 KWH



663 × 480 × 235 mm (H × L × P)

95 kg ±3 % par batterie

10,24 kWh	**9728 Wh**	**> 6000 cycles**	**10 ans**
CAPACITÉ NOMINALE	CAPACITÉ UTILE	DURÉE DE VIE EN CYCLES	GARANTIE

La B-LFP48-200PW est une batterie murale de 51,2 volts et 10,24 kWh destinée au stockage de l'énergie solaire dans les habitations. Elle utilise la chimie lithium-ion la plus sûre : le lithium-fer-phosphate (LiFePO4). Une solution de stockage flexible et évolutive, conçue pour les installations solaires résidentielles : jusqu'à 32 batteries peuvent être utilisées simultanément pour une capacité de stockage supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Modèle		B-LFP48-200PW
Type de batterie		LiFePO4 (lithium-fer-phosphate)
Tension nominale	V	51,2
Capacité nominale	Wh	10240
Capacité utile	Wh	9728
Cellule & configuration		16S2P
Dimensions (H × L × P)	mm	663 × 480 × 235
Poids	kg	95 ±3 %
Tension de décharge	V	47
Tension de charge	V	55
Profondeur de décharge (DoD)	%	95
Extension		Jusqu'à 32 unités en parallèle

Charge & décharge	Courant / puissance
CHARGE	
Courant / puissance nominaux	80 A / 4,096 kW
Courant / puissance max.	160 A / 8,192 kW
Courant / puissance de crête	210 A / 10,752 kW, 1 s
DÉCHARGE	
Courant / puissance nominaux	200 A / 10,24 kW
Courant / puissance max.	220 A / 11,264 kW, 1 s
Courant / puissance de crête	250 A / 12,80 kW, 1 s

CARACTÉRISTIQUES

- **Modulaire et évolutive**
- **Jusqu'à 32 en parallèle**
- **Meilleur prix, plus grande capacité**
- **Garantie de 10 ans** & support technique
- **Délai de livraison de 30 jours**
- **Pour on-grid et off-grid**
- **Norme UL** pour le pack batterie
- **Durée de vie élevée en cycles**, adaptée aux cycles profonds
- **Sûre et fiable** grâce au LiFePO4

EXTENSIBLE EN PARALLÈLE

32 unités	**10,24 kWh**	**327,68 kWh**
Max. en parallèle	Minimum (1 batterie)	Maximum (32 batteries)

Conseil personnalisé
Quelle capacité pour votre consommation et vos panneaux ?

Votre offre rapidement
Personnalisée et adaptée à votre habitation.

Garantie de 10 ans
Avec support technique, selon le fabricant.

Tout chez un seul partenaire
Aussi panneaux solaires, onduleur et borne de recharge.

IZI ENERGY · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izi-energy.be
Scannez pour plus d'infos : izi-energy.be/thuisbatterij

Demandez votre offre personnalisée

056 92 10 83

IZI-ENERGY
YOUR BEST CHOICE

SPÉCIFICATIONS · 51,2 V 200 AH · BATTERIE DE 10,24 KWH

BSL B-LFP48-200PW

BSLBATT® Best Solution Lithium Battery

COMMUNICATION, ENVIRONNEMENT & DURÉE DE VIE

Paramètre		Valeur
COMMUNICATION		
Communication		RS232, RS485, CAN, WiFi (en option), Bluetooth (en option)
PROTECTION & REFROIDISSEMENT		
Courant / durée de court-circuit		Enable (activé)
Refroidissement		Naturel (passif)
Indice de protection		IP20
ENVIRONNEMENT		
Temp. de fonctionnement · charge	°C	0 ~ 55
Temp. de fonctionnement · décharge	°C	-20 ~ 55
Température de stockage	°C	0 ~ 35
Autodécharge mensuelle		≤ 3 %/mois
Humidité de l'air		≤ 60 % HR
Altitude	m	< 4000
DURÉE DE VIE & GARANTIE		
Garantie		10 ans
Durée de vie de conception		> 15 ans (25 °C / 77 °F)
Durée de vie en cycles		> 6000 cycles, 25 ± 2 °C

Remarque : des modèles et des paramètres personnalisés sont disponibles sur demande.

VISUEL DU PRODUIT



DIMENSIONS & POIDS

Dimensions (H × L × P)
663 × 480 × 235 mm

Poids
95 kg ±3 %

Montage
Batterie murale (wall-mounted)

CERTIFICATION & NORMES

Pack batterie conforme à la norme UL (selon le fabricant)

Fabricant : BSL New Energy Technology Co., Ltd. (BSL Batt · Best Solution Lithium Battery) · inquiry@bsl-battery.com · www.lithium-battery-factory.com · réseaux sociaux : Facebook, LinkedIn, TikTok, Instagram, YouTube.
Copyright @ 2024 BSL New Energy Technology Ltd. Tous droits réservés. Fiche : B-LFP48-200PW · 51.2V 200Ah 10.24kWh Battery.

Conseil personnalisé
Quelle capacité pour votre consommation et vos panneaux ?

Votre offre rapidement
Personnalisée et adaptée à votre habitation.

Garantie de 10 ans
Avec support technique, selon le fabricant.

Tout chez un seul partenaire
Aussi panneaux solaires, onduleur et borne de recharge.

IZI ENERGY · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izi-energy.be
Scannez pour plus d'infos : izi-energy.be/thuisbatterij

Demandez votre offre personnalisée

056 92 10 83