IZI-ENERGY

YOUR BEST CHOICE

BSL · LIFEPO4 · WANDBATTERIJ

Thuisbatterij 10,24 kWh

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

PARALLEL UITBREIDBAAR VAN 10,24 KWH TOT 327,68 KWH



663 × 480 × 235 mm (H × B × D)

95 kg ±3 % per batterij

10,24 kWh	**9728 Wh**	**> 6000 cycli**	**10 jaar**
NOMINALE CAPACITEIT	BRUIKBARE CAPACITEIT	CYCLUSLEVENSDUUR	GARANTIE

De B-LFP48-200PW is een wandbatterij van 51,2 volt en 10,24 kWh voor de opslag van zonne-energie in woningen. Ze gebruikt de veiligste lithium-ionchemie: lithium-ijzerfosfaat (LiFePO4). Een flexibele, schaalbare opslagoplossing, ontworpen voor zonne-installaties thuis: tot 32 batterijen kunnen tegelijk worden gebruikt voor extra opslagcapaciteit.

ALGEMENE GEGEVENS

Model		B-LFP48-200PW
Batterijtype		LiFePO4 (lithium-ijzerfosfaat)
Nominale spanning	V	51,2
Nominale capaciteit	Wh	10240
Bruikbare capaciteit	Wh	9728
Cel & configuratie		16S2P
Afmetingen (H × B × D)	mm	663 × 480 × 235
Gewicht	kg	95 ±3 %
Ontlaadspanning	V	47
Laadspanning	V	55
Ontladingsdiepte (DoD)	%	95
Uitbreiding		Tot 32 eenheden in parallel

Laden & ontladen	Stroom / vermogen
LADEN	
Nominale stroom / vermogen	80 A / 4,096 kW
Max. stroom / vermogen	160 A / 8,192 kW
Piekstroom / -vermogen	210 A / 10,752 kW, 1 s
ONTLADEN	
Nominale stroom / vermogen	200 A / 10,24 kW
Max. stroom / vermogen	220 A / 11,264 kW, 1 s
Piekstroom / -vermogen	250 A / 12,80 kW, 1 s

KENMERKEN

- **Modulair en schaalbaar**
- **Max. 32 in parallel**
- **Betere prijs, grotere capaciteit**
- **10 jaar garantie** & technische ondersteuning
- **Levertermijn 30 dagen**
- **Voor on-grid en off-grid**
- **UL-standaard** batterijpakket
- **Hoge cycluslevensduur** en geschikt voor diepe cycli
- **Veilig en betrouwbaar** LiFePO4

PARALLEL UITBREIDBAAR

32 st.	**10,24 kWh**	**327,68 kWh**
Max. in parallel	Vanaf (1 batterij)	Tot (32 batterijen)

Persoonlijk advies
Welke capaciteit past bij uw verbruik en zonnepanelen?

Snel uw offerte
Persoonlijk en op maat van uw woning.

10 jaar garantie
Met technische ondersteuning, volgens de fabrikant.

Alles uit één hand
Ook zonnepanelen, omvormer en laadpaal.

IZI ENERGY · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izi-energy.be
Scan voor meer info: izi-energy.be/thuisbatterij

Vraag uw persoonlijke offerte aan **056 92 10 83**

IZI-ENERGY
YOUR BEST CHOICE

SPECIFICATIES · 51,2 V 200 AH · 10,24 KWH-BATTERIJ

BSL B-LFP48-200PW

BSLBATT® Best Solution Lithium Battery

COMMUNICATIE, OMGEVING & LEVENSDUUR

Parameter		Waarde
COMMUNICATIE		
Communicatie		RS232, RS485, CAN, WiFi (optioneel), Bluetooth (optioneel)
BESCHERMING & KOELING		
Kortsluitstroom / duur		Enable (ingeschakeld)
Koeling		Natuurlijk (passief)
Beschermingsgraad		IP20
OMGEVING		
Bedrijfstemperatuur · laden	°C	0 ~ 55
Bedrijfstemperatuur · ontladen	°C	-20 ~ 55
Opslagtemperatuur	°C	0 ~ 35
Maandelijkse zelfontlading		≤ 3 %/maand
Luchtvochtigheid		≤ 60 % ROH
Hoogte	m	< 4000
LEVENSDUUR & GARANTIE		
Garantie		10 jaar
Ontwerplevensduur		> 15 jaar (25 °C / 77 °F)
Cyclusleven sduur		> 6000 cycli, 25 ± 2 °C

Opmerking: aangepaste modellen en aangepaste parameters zijn op aanvraag beschikbaar.

PRODUCTBEELD



AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (H × B × D)
663 × 480 × 235 mm

Gewicht
95 kg ±3 %

Montage
Wandbatterij (wall-mounted)

CERTIFICERING & NORMEN

UL-standaard batterijpakket (volgens fabrikant)

Fabrikant: BSL New Energy Technology Co., Ltd. (BSL Batt · Best Solution Lithium Battery) · inquiry@bsl-battery.com · www.lithium-battery-factory.com · sociale media: Facebook, LinkedIn, TikTok, Instagram, YouTube.

Copyright @ 2024 BSL New Energy Technology Ltd. Alle rechten voorbehouden. Fiche: B-LFP48-200PW · 51.2V 200Ah 10.24kWh Battery.

Persoonlijk advies
Welke capaciteit past bij uw verbruik en zonnepanelen?

Snel uw offerte
Persoonlijk en op maat van uw woning.

10 jaar garantie
Met technische ondersteuning, volgens de fabrikant.

Alles uit één hand
Ook zonnepanelen, omvormer en laadpaal.

IZI ENERGY · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izi-energy.be
Scan voor meer info: izi-energy.be/thuisbatterij

Vraag uw persoonlijke offerte aan **056 92 10 83**