

mit Energie in die Zukunft



Der Energiespeicher Typ MEW-b (100 kW / 236 kWh)



Der Energiespeicher Typ **MEW-b** von **ZPUE S.A.** ist eine Lösung, mit der die Energieaufnahme und -abgabe in das Stromnetz gesteuert werden kann.

Energiespeicher der Produktion **ZPUE S.A.**:

- speichert Energie, bilanziert Angebot und Nachfrage,
- stabilisiert die Parameter des Stromnetzes,
- ermöglicht die Regulierung der Blindleistung,
- erhöht die Energiesicherheit - ermöglicht On-Grid / Off-Grid-Betrieb,
- ist für die Fernüberwachung und Steuerung geeignet, arbeitet zusammen mit SCADA Dispatching-Systemen.

Der Energiespeicher **MEW-b** ist mit Lithium-Ionen-NMC-Zellen und bidirektionalen Wechselrichtern AC/DC ausgestattet. Der gesamte Speicherbetrieb wird vom intelligenten System SPS-Control verwaltet.

ZPUE S.A. bietet Energiespeicher an:

- auf Masten,
- im Metallgehäuse,
- im Betongehäuse.



Grundlegende technische Parameter MEW-b (100kW / 236kWh)

Typ	MEW-b (100 kW / 236 kWh)
Maximale Leistung	100 kW
Installierte Kapazität	236.52 kWh
Lebensdauer	3 500 Zyklen (DOD 95%, EOL: 80% SOH) 6 200 Zyklen (DOD 95%, EOL: 70% SOH)
Nennspannung	400 VAC
Nennstrom Wechselstrom	250 A
IP-Bewertung	43
Außenmaße (Länge / Breite / Höhe vom Boden)	3060mm / 1710mm / 2630mm





Immer aktuelle Informationen für www.zpue.com

ZPUE S.A., ul. Jędrzejowska 79 c, 29-100 Włoszczowa
tel. +48 41 38 81 000, fax +48 41 38 81 001, e-mail: office@zpue.pl