



Powerbank BC400250M 400 kWh / 250 kW

Preis: € 141.900,00 exkl. MwSt.

€ 170.280,00 inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

Kurzbeschreibung

Die Powerbank BC400250M ist das größte mobile Batteriesystem von FutureNed – mit 400 kWh Speicherkapazität und 250 kW Leistung. Alle Komponenten wie HVAC, Brandschutz, BMS und EMS sind in einem robusten Container integriert.

Produktbeschreibung

Die Installation erfolgt unkompliziert über Standard CEE- und Powerlock-Anschlüsse. Das System lässt sich aus der Ferne überwachen und über die EMS-Plattform steuern. Mehrere Einheiten können für zusätzliche Leistung oder Kapazität gekoppelt werden. Dank Generatoranschluss und automatischer Start/Stop-Funktion ist überall eine stabile, autarke Stromversorgung möglich.

Hauptparameter	
Zelltyp	LFP (LiFePO4)
Speicherkapazität (kWh)	400
Eingangsleistung (kW)	250
Ausgangsleistung (kW)	250
Batteriespannung (Vdc)	850
Batterieparameter	
Hersteller	EVE
Pack-Kapazität (kWh)	14,4
Pack-Spannung (V)	51,2

Hauptparameter	
Zyklen	6000 @ 80DOD - 0,5C
Wechselrichter	
Hersteller	Sinexcel
Leistung (kW)	250
Spannung (V)	400
Maximale Stromstärke (A)	250
Frequenz (Hz)	50
Systeminformationen	
EMS	DEIF ASC150 / kundenspezifisch
Kommunikation	CAN/RS485/Ethernet
Anschluss	230V/CEE/PowerLock
Garantie	3 Jahre (Standard), 7 Jahre (optional)
Sicherheit	
Klimatisierung	Luftgekühlt
Zertifizierung	IEC62619, IEC62933-5, IEC62109, IEC62477-1
Brandbekämpfung	Aerosol
Detektion	Wärme- und Rauchererkennung
Aufbau	
Abmessungen (mm)	2950 x 2250 x 2250
Gewicht (kg)	7600
Schutzart	IP54
Parallelbetrieb (Einheiten)	N/V
Geräuschpegel @1 m bei max. Leistung (dB)	75
Anschluss	
Eingang Standard	Sammelschiene + Powerlock 400A (P1/P2/P3/N/PE)
Eingang kundenspezifisch	400V CEE 3P+N+E (16/32/63/125A)
Ausgang Standard	Sammelschiene + Powerlock 400A (P1/P2/P3/N/PE)
Ausgang kundenspezifisch	400V CEE 3P+N+E (16/32/63/125A), 16A 230V Euro Typ F