



Powerbank BC10050M 100 kWh / 50 kW

Preis: € 62.000,00 exkl. MwSt.

€ 74.400,00 inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

Kurzbeschreibung

Die Powerbank BC10050M ist das kleinste mobile Batteriesystem von FutureNed und bietet eine vollständig integrierte All-in-one-Lösung – für mobile ebenso wie für dauerhafte Stromversorgung. Untergebracht in einem robusten Container, verfügt das System über 100 kWh sichere LFP-Batterien und eine Leistung von 50 kW.

Produktbeschreibung

Dank der CEE-Anschlüsse ist die Installation einfach und schnell erledigt.

Alle wesentlichen Komponenten wie HVAC, Brandschutz, BMS und EMS sind integriert. Über die EMS-Plattform lässt sich die Einheit aus der Ferne live überwachen und steuern. Mehrere Einheiten können für zusätzliche Leistung und Kapazität zusammengeschaltet werden. Der Generatoranschluss sowie die automatische Start-/Stopp-Funktion sorgen für eine stabile Stromversorgung an Standorten ohne oder mit nur begrenztem Netzanschluss.

Hauptparameter	
Zelltyp	LFP (LiFePO4)
Speicherkapazität (kWh)	100
Eingangsleistung (kW)	60
Ausgangsleistung (kW)	60
Batteriespannung (Vdc)	358,4
Batterieparameter	
Hersteller	EVE

Hauptparameter	
Pack-Kapazität (kWh)	14,4
Pack-Spannung (V)	51,2
Zyklen	6000 @ 80DOD - 0,5C
Wechselrichter	
Hersteller	Sinexcel
Leistung (kW)	50
Spannung (V)	400
Maximale Stromstärke (A)	79,4
Frequenz (Hz)	50
Systeminformationen	
EMS	DEIF ASC150 / kundenspezifisch
Kommunikation	CAN/RS485/Ethernet
Anschluss	230V/CEE
Garantie	3 Jahre (Standard), 7 Jahre (optional)
Sicherheit	
Klimatisierung	Luftgekühlt
Zertifizierung	IEC62619, IEC62933-5, IEC62109, IEC62477-1
Brandbekämpfung	Aerosol
Detektion	Hitze- und Rauchdetektion
Aufbau	
Abmessungen (mm)	2200 x 1268 x 1922
Gewicht (kg)	2450
Schutzart gegen Wasser	IP54
Parallelbetrieb (Einheiten)	N/V
Geräuschpegel @1 m bei max. Leistung (dB)	75
Anschluss	
Eingang (Standard)	Sammelschiene
Eingang (kundenspezifisch)	400 V CEE 3P+N+E (16/32/63 A)
Ausgang (Standard)	Sammelschiene

Hauptparameter	
Ausgang (kundenspezifisch)	400 V CEE 3P+N+E (16/32/63 A), 16 A 230 V Euro Typ F