



Powerbank EV1000M 1000 kWh / 360 kW DC / 500 kW AC

Preis: € 332.250,00 exkl. MwSt.

€ 398.700,00 inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

Kurzbeschreibung

Der EV1000M ist die multifunktionale Batterielösung von FutureNed für Baustellen und Unternehmensstandorte. Mit 1000 kWh Speicherkapazität liefert dieses leistungsstarke Batteriesystem bis zu 360 kW DC-Ladeleistung für große 16A 230V Euro Typ F Elektrofahrzeuge. Gleichzeitig können bis zu 500 kW bidirektionale AC-Leistung bereitgestellt werden.

Produktbeschreibung

So lassen sich Fahrzeuge schnell laden und zugleich Energie an die Baustelle oder ins Netz zurückspeisen. Durch die Ausführung in einem robusten Container eignet sich der EV1000M ideal für die temporäre oder dauerhafte Stromversorgung. Die integrierte OCPP-Plattform ermöglicht Monitoring in Echtzeit, Zahlungsabwicklung und ein dynamisches Energiemanagement.

Parameter	Wert
Zelltyp	LFP (LiFePO4)
Speicherkapazität (kWh)	1003,5
Eingangsleistung (kW)	500
Ausgangsleistung (kW)	500 AC / 360 kW DC
Batteriespannung (Vdc)	717
Hersteller	EVE
Pack-Kapazität (kWh)	14,4
Pack-Spannung (V)	51,2

Parameter	Wert
Zyklen	6000 @ 80DOD - 0,5C
Hersteller	Sinexcel
Leistung (kW)	500
Spannung (V)	400
Maximale Stromstärke (A)	794
Frequenz (Hz)	50
EMS	DEIF ASC-150 / kundenspezifisch
Kommunikation	OCPP/4G/Modbus TCP/TCP/CAN
Anschluss	3P/N/PE
Garantie	3 Jahre (Standard), 5 Jahre (optional)
Klimatisierung	Luftgekühlt
Zertifizierung	IEC62619, IEC62933-5, IEC62109, IEC62477-1
Brandbekämpfung	Storz 2" Novec 1230
Detektion	Wärme- und Rauchdetektion
Abmessungen	20-ft-Container 6058 x 2591 x 2438
Gewicht (kg)	19000
Schutzart (Wasser/Staub)	IP54
Parallelbetrieb von Einheiten	k. A.
Geräuschpegel @1 m bei max. Leistung (dB)	75
1 Ladepistole	1x 360 kW
2 Ladepistolen	2x 180 kW
Inselbetrieb: 1 Ladepistole	1x 360 kW
Inselbetrieb: 2 Ladepistolen	2x 180 kW
Spannung	200 - 1000V DC
Strom	2x 375A
Ladepistolen-Typ	2x CCS2