



PowerStack 260S 260 kWh / 100/125 kW

Preis: € 45.300,00 exkl. MwSt.

€ 54.360,00 inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

Kurzbeschreibung

Der PowerStack 260S von FutureNed ist ein stationäres Batteriesystem, das mit seinem kompakten Design und der extrem kleinen Stellfläche überzeugt – ideal für Standorte mit wenig Platz, etwa in Städten oder bei kleineren Betrieben.

Produktbeschreibung

Dank moderner Flüssigkeitskühlung arbeitet das System nahezu geräuschlos und verursacht keine Lärmbelastung in der Nähe von Wohn- oder Bürogebäuden. Gleichzeitig hält die Kühlung die Batterie stets im optimalen Temperaturbereich – für höhere Leistung und eine längere Lebensdauer. Das System ist vollständig skalierbar: Bis zu 16 PowerStacks lassen sich für wachsenden Energiebedarf zusammenschalten, wodurch der PowerStack 260S vom Unternehmen bis hin zur Industrieanlage bestens geeignet ist.

Parameter	Wert
Zelltyp	LFP (LiFePO4)
Speicherkapazität (kWh)	260
Eingangsleistung (kW)	125
Ausgangsleistung (kW)	100
Batteriespannung (Vdc)	832
Hersteller	EVE
Pack-Kapazität (kWh)	46,59

Parameter	Wert
Pack-Spannung (V)	166,4
Zyklen	80% nach 8000 Zyklen @90DOD - 0,5C
Hersteller	ENJOY
Leistung (kW)	100
Spannung (V)	400
Maximaler Strom (A)	167
Frequenz (Hz)	50
EMS	DEIF ASC-150 / Custom
Kommunikation	Modbus TCP/Can/LAN
Anschluss	3P/N/PE
Garantie	3 Jahre (Standard), 7 Jahre (optional)
Klimatisierung	Flüssigkeitskühlung
Zertifizierung	IEC62619, IEC62933-5, IEC62109, IEC62477-1, EMC
Brandbekämpfung	Aerosol
Detektion	Wärme, Rauch und Gas
Abmessungen (mm)	1050 x 1300 x 2385
Gewicht (kg)	2500
Schutzart	IP54
Parallel schaltbare Einheiten	16
Geräuschpegel @1 m bei max. Leistung (dB)	70
Max. Leistung	PV-Anbindung über externen Wechselrichter