

PRODUKTDATENBLATT · ENERGIE & SPEICHER

Palette PV-Speichermodule LiFePO4

Modulare Energie. Planbar auf einer Palette.

12

MODULE

5,12 kWh

JE MODUL

61,44 kWh

NENNKAPAZITÄT GESAMT

Produktprofil

Zwölf kompakte LiFePO₄-Speichermodule bilden eine leistungsfähige Basis für gewerbliche Photovoltaik-, Eigenverbrauchs- und Integrationsprojekte. Die modulare Stückelung erleichtert Planung, Handling, Service und die projektspezifische Systemauslegung.



Paletten- und Logistikansicht



Produkt- und Materialansicht

Referenzdaten

Paletteninhalt	12 Batteriespeichermodule
Nennkapazität je Modul	5,12 kWh
Rechnerische Nennkapazität	61,44 kWh für die gesamte Palette
Zellchemie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO ₄)
Systemprinzip	Modular; Verschaltung und Skalierung nach Herstellerfreigabe
BMS / Kommunikation	Projektspezifisch mit Wechselrichter und Systemarchitektur abstimmen
Lieferzustand	Transportsicher verpackte Module als Paletteneinheit

Mehrwert für Einkauf & Projekt

Modular planbar

Zwölf Einzelmodule ermöglichen eine abgestufte Systemkonfiguration.

Kompakte Logistik

Die komplette Referenzmenge wird gebündelt in einer Ladeinheit disponiert.

Integrationsorientiert

Ideal als Beschaffungsbasis für Solarfachbetriebe und Systemintegratoren.

Klare Kapazität

61,44 kWh rechnerische Nennkapazität schaffen eine transparente Projektgröße.



Typische Anwendungen

- Erhöhung des Eigenverbrauchs in Gewerbe- und Mischobjekten
- Lastverschiebung und energiewirtschaftliche Optimierungsprojekte
- Speichererweiterungen in kompatiblen modularen Systemen
- Pilot-, Demonstrations- und Integrationsanlagen im Fachbetrieb

Logistik & Handling

- Lithiumbatterien ausschließlich entsprechend den geltenden Transport- und Gefahrgutvorgaben bewegen.
- Trocken, temperaturgeführt und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern.
- Installation, Inbetriebnahme und Schutzkonzept ausschließlich durch qualifizierte Elektrofachkräfte.
- Seriennummern, Ladezustand und sichtbaren Verpackungszustand bei Warenübernahme dokumentieren.

Vor der Bestellung bestätigen

Für ein belastbares Angebot und eine reibungslose Abwicklung empfehlen wir die gemeinsame Klärung dieser Punkte:

- ✓ Systemspannung und zulässige Modulanzahl festlegen
- ✓ Wechselrichter- und BMS-Kompatibilität schriftlich bestätigen
- ✓ Kommunikationsprotokoll und Firmwarestand abstimmen
- ✓ Zertifikate, Transportdokumente und Garantiebestimmungen anfordern
- ✓ Aufstellort, Temperaturbereich, Brandschutz und Zugänglichkeit planen
- ✓ Netz-, Förder- und landesspezifische Anforderungen prüfen

Wichtiger Produkthinweis: Kapazitätswerte beschreiben die Beispielkonfiguration. Nutzbare Energie, Leistung, Spannung, Wirkungsgrad und Zyklenverhalten sind vom konkreten Modul und Systemdesign abhängig.

Ihr Palettenprojekt beginnt mit den richtigen Angaben.

Bitte senden Sie gewünschte Menge, Lieferort, Termin, Einsatzbereich und besondere Nachweisanforderungen über palettenware.at. Wir konkretisieren daraufhin Ausführung, Verfügbarkeit und Logistik.