

Energiespeicher · Gewerbe und Industrie

Risen iCon 125 kW / 261 kWh Energiespeichersystem

All-in-One-Batteriespeicherschrank mit Flüssigkeitskühlung, 261 kWh und 125-kW-Leistungselektronik (PCS) für Hotels, Büros und Parkplätze.

Produktcode: **SPC-ESS-RIS-SU261E125LM**



Anwendungsbeispiel

Ein Einkaufszentrum möchte auf seinem Parkplatz DC-Schnelllader installieren, doch der bestehende Netzanschluss kann sie nicht mit voller Leistung versorgen.

Der Speicher puffert Energie und unterstützt die Ladestationen in Stoßzeiten, sodass der Netzanschluss nicht sofort verstärkt werden muss.

Preis auf Anfrage – offizielle Preisliste in Kürze.

So funktioniert es

All-in-One-Schrank

Batterien, Leistungselektronik, Kühlung und Brandschutz in einem Outdoor-Schrank mit rund 1,6 m² Stellfläche.

Mehrstufige Sicherheit

Neun Schutzebenen, Überwachung auf Pack-Ebene, Rauch-, Temperatur- und Brenngaserkennung sowie ein Aerosol- und Wasserlöschsystem.

Fernüberwachung

Eine Cloud-Plattform liefert Echtzeitalarme und Ferndiagnose.

Spezifikation

PARAMETER	WERT
Hersteller	Risen Energy
Modell	SU261E125LM
AC-Bemessungsleistung	125 kW
Bemessungskapazität	261 kWh
Zellchemie	LFP (Lithium-Eisenphosphat)
Zellkapazität	314 Ah
Konfiguration	260S1P
Bemessungsspannung	832 V
Spannungsbereich	728–949 V
Lade-/Entladerate	0,5C
Entladetiefe	98 %
Betriebsart	Netzparallel- und Inselbetrieb
Netzanschluss	400 V AC, 3P4W, 50/60 Hz
Schutzart	IP55
Korrosivitätskategorie	C4 (C5 optional)
Betriebstemperatur	–30 bis +55 °C (Leistungsreduzierung über 45 °C)
Max. Aufstellhöhe	3000 m (Leistungsreduzierung über 2000 m)
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlte Batteriepacks, luftgekühltes PCS
Brandschutz	Rauch-, Temperatur- und Brenngaserkennung; Aerosol + Wasser; Schutz auf Pack-Ebene optional
Kommunikation	CAN, RS485
Abmessungen (B × H × T)	1050 × 2450 × 1520 mm
Gewicht	2,6 t
Normen (Herstellerangabe)	IEC 62619, IEC 63056, IEC 61000, IEC 62477, IEC 62040, UL 9540A

Hersteller: Risen Energy Co., Ltd. Vertrieb und Support in Polen: Space BMS sp. z o.o.

Ausführliche technische Dokumentation und Zeichnungen auf Anfrage.

So arbeiten wir mit Ihnen

- Analyse Ihres Lastprofils und Ihrer Anschlussleistung.
- Auslegung von Leistung und Kapazität für Ihre Ziele.
- Integration mit Photovoltaik, E-Ladeinfrastruktur und Gebäudesystemen.
- Montage, Inbetriebnahme und Fernüberwachung.

Kontakt

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków

Alle technischen Daten sind Herstellerangaben. Änderungen der Spezifikation ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Ausgabe 10.2026.