

Energiespeicher · Große Standorte

Risen eFlex 418 kW / 836 kWh Energiespeichersystem

Flüssigkeitsgekühlter Speicher mit 836 kWh für große Gebäude und Campusanlagen, skalierbar durch Parallelschaltung von 6–8 Einheiten.

Produktcode: **SPC-ESS-RIS-SU836E418KM**



Anwendungsbeispiel

Ein Resort mit Tagungsbereich und großem Parkplatz muss hohe Lastspitzen aus Küchen, Lüftung/Klima und E-Mobilität beherrschen.

Eine einzige eFlex-Einheit verlagert Energie aus günstigeren Stunden in die Spitzen, und weitere Einheiten lassen sich ergänzen, wenn der Standort wächst.

Preis auf Anfrage – offizielle Preisliste in Kürze.

So funktioniert es

Hohe Energiedichte

98,4 kWh pro Quadratmeter Aufstellfläche und ein Systemwirkungsgrad von über 94 %.

Skalierbar

6–8 Einheiten können parallel betrieben werden, wenn der Bedarf des Standorts wächst.

Sicherheit durch Konstruktion

Trockenrohrsystem, Gaserkennung mit Belüftung, Aerosol-Löschanlage und Alarmanlage; seismische Auslegung nach Zone 4.

Spezifikation

PARAMETER	WERT
Hersteller	Risen Energy
Modell	SU836E418KM
AC-Nennleistung	418 kW
Nennkapazität (Typenschild)	836 kWh
Zellchemie	LFP (Lithium-Eisenphosphat)
Zellkapazität	314 Ah
Konfiguration	416S2P
Nennspannung	1331,2 V
Spannungsbereich	1123,2–1497,6 V
Parallelbetrieb	6–8 Einheiten
Schutzart	IP55
Geräuschpegel	< 72 dB
Betriebstemperatur	–30 bis +55 °C
Max. Aufstellhöhe	4000 m
Kühlung	Intelligente Flüssigkeitskühlung
Hilfsversorgung	400 V AC, 3P4L, 50 Hz
Brandschutz	Trockenrohr, Gaserkennung und Belüftung, Aerosol, Alarmanlage
Abmessungen (B × H × T)	2000 × 2470 × 1700 mm
Gewicht	6,75 t (± 0,2 t)
Normen (Herstellerangabe)	IEC 62619, IEC 63056, IEC 60730

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