

Almacenamiento de energía · Grandes instalaciones

Sistema de almacenamiento de energía Risen eFlex 418 kW / 836 kWh

Sistema de almacenamiento de 836 kWh con refrigeración líquida para grandes edificios y campus, ampliable conectando de 6 a 8 unidades en paralelo.

Código de producto: **SPC-ESS-RIS-SU836E418KM**



Caso de uso

Un resort con instalaciones para congresos y un gran aparcamiento debe gestionar fuertes picos de cocinas, climatización y recarga de vehículos eléctricos.

Una sola unidad eFlex desplaza energía de las horas más baratas a las horas punta, y se pueden añadir más unidades a medida que crece el emplazamiento.

Precio bajo consulta: lista de precios oficial próximamente.

Cómo funciona

Alta densidad energética

98,4 kWh por metro cuadrado de superficie ocupada y una eficiencia del sistema superior al 94 %.

Escalable

Pueden funcionar en paralelo entre 6 y 8 unidades a medida que crecen las necesidades del emplazamiento.

Seguridad desde el diseño

Columna seca, detección de gas con ventilación, extinción por aerosol y sistema de alarma; diseño sísmico para la zona 4.

Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR
Fabricante	Risen Energy
Modelo	SU836E418KM
Potencia nominal de CA	418 kW
Capacidad nominal (placa)	836 kWh
Química de las celdas	LFP (litio-ferrofosfato)
Capacidad de la celda	314 Ah
Configuración	416S2P
Tensión nominal	1331,2 V
Rango de tensión	1123,2–1497,6 V
Funcionamiento en paralelo	6–8 unidades
Grado de protección	IP55
Ruido	< 72 dB
Temperatura de funcionamiento	–30 a +55 °C
Altitud máx.	4000 m
Refrigeración	Refrigeración líquida inteligente
Alimentación auxiliar	400 V CA, 3P4L, 50 Hz
Protección contra incendios	Columna seca, detección de gas y ventilación, aerosol, sistema de alarma
Dimensiones (An × Al × Pr)	2000 × 2470 × 1700 mm
Peso	6,75 t (± 0,2 t)
Normas (declaración del fabricante)	IEC 62619, IEC 63056, IEC 60730

Fabricante: Risen Energy Co., Ltd. Comercialización y soporte en Polonia: Space BMS sp. z o.o.

Documentación técnica detallada y planos disponibles bajo consulta.

Cómo trabajamos con usted

- Análisis de su perfil de consumo y de la potencia de su acometida.
- Dimensionamiento de potencia y capacidad según sus objetivos.
- Integración con fotovoltaica, recarga de vehículos eléctricos y sistemas del edificio.
- Instalación, puesta en marcha y monitorización remota.

Contacto

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków