

Almacenamiento de energía · Comercial e industrial

Sistema de almacenamiento de energía Risen iCon 105 kW / 215 kWh

Armario de almacenamiento en baterías todo en uno, con refrigeración líquida, 215 kWh y sistema de conversión de potencia (PCS) de 105 kW, para hoteles, oficinas y aparcamientos.

Código de producto: **SPC-ESS-RIS-SU215E105LM**



Caso de uso

Un campus de oficinas quiere mantener en funcionamiento la sala de servidores, los sistemas de seguridad y el control de accesos durante los cortes de red.

El sistema de almacenamiento trabaja a diario con la red para reducir los picos de demanda y también puede alimentar circuitos seleccionados en modo aislado.

Precio bajo consulta: lista de precios oficial próximamente.

Cómo funciona

Armario todo en uno

Baterías, conversión de potencia, refrigeración y protección contra incendios en un armario exterior que ocupa unos 1,4 m².

Seguridad por capas

Nueve niveles de protección, supervisión a nivel de paquete, detección de humo, temperatura y gases combustibles, y sistema de extinción por aerosol y agua.

Monitorización remota

Una plataforma en la nube ofrece alarmas en tiempo real y diagnóstico remoto.

Especificaciones

PARÁMETRO	VALOR
Fabricante	Risen Energy
Modelo	SU215E105LM
Potencia nominal de CA	105 kW
Capacidad nominal	215 kWh
Química de las celdas	LFP (litio-ferrofosfato)
Capacidad de la celda	280 Ah
Configuración	240S1P
Tensión nominal	768 V
Rango de tensión	672–864 V
Tasa de carga/descarga	0,5C
Profundidad de descarga	98 %
Modo de funcionamiento	Conectado a red y aislado
Conexión a red	400 V CA, 3P4W, 50/60 Hz
Grado de protección	IP55
Clase de corrosividad	C4 (C5 opcional)
Temperatura de funcionamiento	–30 a +55 °C (reducción de potencia por encima de 45 °C)
Altitud máx.	3000 m (reducción de potencia por encima de 2000 m)
Refrigeración	Paquetes de baterías con refrigeración líquida, PCS refrigerado por aire
Protección contra incendios	Detección de humo, temperatura y gases combustibles; aerosol + agua; protección a nivel de paquete opcional
Comunicación	CAN, RS485
Dimensiones (An × Al × Pr)	1050 × 2500 × 1460 mm
Peso	2,5 t
Normas (declaración del fabricante)	IEC 62619, IEC 63056, IEC 61000, IEC 62477, UL 9540A

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

Todos los datos técnicos son declaraciones del fabricante. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Edición 10.2026.