

Armazenamento de energia · Comercial e industrial

Sistema de armazenamento de energia Risen iCon 125 kW / 261 kWh

Armário de armazenamento em baterias tudo-em-um, com arrefecimento líquido, 261 kWh e sistema de conversão de potência (PCS) de 125 kW, para hotéis, escritórios e parques de estacionamento.

Código do produto: **SPC-ESS-RIS-SU261E125LM**



Exemplo de aplicação

Um centro comercial quer instalar carregadores rápidos CC no seu parque de estacionamento, mas a ligação à rede existente não os consegue alimentar à potência máxima.

O sistema de armazenamento acumula energia e apoia os carregadores nas horas de maior movimento, pelo que a ligação à rede não precisa de ser reforçada de imediato.

Preço sob consulta — tabela de preços oficial em breve.

Como funciona

Armário tudo-em-um

Baterias, conversão de potência, arrefecimento e proteção contra incêndio num armário exterior que ocupa cerca de 1,6 m².

Segurança em camadas

Nove níveis de proteção, monitorização ao nível do pack, deteção de fumo, temperatura e gases combustíveis, e sistema de extinção por aerossol e água.

Monitorização remota

Uma plataforma na nuvem fornece alarmes em tempo real e diagnóstico remoto.

Especificações

PARÂMETRO	VALOR
Fabricante	Risen Energy
Modelo	SU261E125LM
Potência nominal CA	125 kW
Capacidade nominal	261 kWh
Química das células	LFP (fosfato de ferro-lítio)
Capacidade da célula	314 Ah
Configuração	260S1P
Tensão nominal	832 V
Gama de tensão	728–949 V
Taxa de carga/descarga	0,5C
Profundidade de descarga	98 %
Modo de funcionamento	Ligado à rede e isolado
Ligação à rede	400 V CA, 3P4W, 50/60 Hz
Índice de proteção	IP55
Classe de corrosividade	C4 (C5 opcional)
Temperatura de funcionamento	–30 a +55 °C (redução de potência acima de 45 °C)
Altitude máx.	3000 m (redução de potência acima de 2000 m)
Arrefecimento	Packs de baterias com arrefecimento líquido, PCS arrefecido a ar
Proteção contra incêndio	Deteção de fumo, temperatura e gases combustíveis; aerossol + água; proteção ao nível do pack opcional
Comunicação	CAN, RS485
Dimensões (L × A × P)	1050 × 2450 × 1520 mm
Peso	2,6 t
Normas (declaração do fabricante)	IEC 62619, IEC 63056, IEC 61000, IEC 62477, IEC 62040, UL 9540A

Fabricante: Risen Energy Co., Ltd. Comercialização e apoio na Polónia: Space BMS sp. z o.o.

Documentação técnica detalhada e desenhos disponíveis mediante pedido.

Como trabalhamos consigo

- Análise do seu perfil de consumo e da potência de ligação.
- Dimensionamento da potência e da capacidade para os seus objetivos.
- Integração com fotovoltaico, carregamento de veículos elétricos e sistemas do edifício.
- Instalação, colocação em serviço e monitorização remota.

Contacto

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków

Todos os dados técnicos são declarações do fabricante. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. Edição 10.2026.