

Magazyny energii · Obiekty komercyjne

Magazyn energii Risen iCon 100 kW / 215 kWh

Zintegrowana szafa magazynu energii 215 kWh z chłodzeniem cieczą i przekształtnikiem 100 kW dla hoteli, biurowców i parkingów.

Kod produktu: **SPC-ESS-RIS-SU215E100LM**



Przykład z życia

Hotel w centrum miasta płaci wysokie opłaty za moc szczytową wieczorem, gdy jednocześnie pracują restauracja, kuchnia i windy.

Magazyn ładuje się, gdy energia jest tańsza albo gdy fotowoltaika na dachu ma nadwyżkę, i pokrywa wieczorne szczyty.

Cena na zapytanie — oficjalny cennik wkrótce.

Jak to działa

Wszystko w jednej szafie

Baterie, przekształtnik, chłodzenie i ochrona przeciwpożarowa w jednej szafie zewnętrznej, zajmującej około 1,4 m².

Wielowarstwowe bezpieczeństwo

Dziewięć warstw zabezpieczeń, monitoring na poziomie pakietów, detekcja dymu, temperatury i gazów palnych oraz gaszenie aerozolem i wodą.

Zdalny monitoring

Platforma chmurowa zapewnia alarmy w czasie rzeczywistym i zdalną diagnostykę.

Specyfikacja

PARAMETR	WARTOŚĆ
Producent	Risen Energy
Model	SU215E100LM
Znamionowa moc AC	100 kW
Pojemność znamionowa	215 kWh
Chemia ogniw	LFP (litowo-żelazowo-fosforanowe)
Pojemność ogniwa	280 Ah
Konfiguracja	240S1P
Napięcie znamionowe	768 V
Zakres napięcia	672–864 V
Szybkość ładowania i rozładowania	0,5C
Głębokość rozładowania	98%
Tryb pracy	praca sieciowa lub wyspowa
Przyłącze	400 V AC, 3P4W, 50/60 Hz
Stopień ochrony	IP55
Klasa korozyjności	C4 (C5 opcjonalnie)
Temperatura pracy	od –30 do +55 °C (ograniczenie mocy powyżej 45 °C)
Maks. wysokość pracy	3000 m (ograniczenie mocy powyżej 2000 m)
Chłodzenie	pakiety baterii chłodzone cieczą, przekształtnik chłodzony powietrzem
Ochrona przeciwpożarowa	detekcja dymu, temperatury i gazów palnych; aerozol + woda; ochrona na poziomie pakietu opcjonalnie
Komunikacja	CAN, RS485
Wymiary (S × W × G)	1050 × 2500 × 1350 mm
Masa	2,5 t
Normy (deklaracja producenta)	IEC 62619, IEC 63056, IEC 61000, IEC 62477, IEC 62933-5-2, UL 9540A

Producent: Risen Energy Co., Ltd. Oferta i wsparcie w Polsce: Space BMS sp. z o.o.

Szczegółowa dokumentacja techniczna i rysunki dostępne na zapytanie.

Jak pracujemy

- Analiza profilu zużycia i mocy przyłączeniowej.
- Dobór mocy i pojemności do Twoich celów.
- Integracja z fotowoltaiką, ładowaniem EV i systemami budynku.
- Montaż, uruchomienie i zdalny monitoring.

Kontakt

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków

Wszystkie dane techniczne są deklaracjami producenta. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia. Wydanie 10.2026.