

Magazyny energii · Duże obiekty

Magazyn energii Risen eFlex 418 kW / 836 kWh

Magazyn energii 836 kWh z chłodzeniem cieczą dla dużych budynków i kampusów, skalowalny przez równoległe łączenie 6–8 jednostek.

Kod produktu: **SPC-ESS-RIS-SU836E418KM**



Przykład z życia

Resort z centrum konferencyjnym i dużym parkingiem musi zarządzać wysokimi szczytami mocy z kuchni, klimatyzacji i ładowania EV.

Jedna jednostka eFlex przenosi energię z tańszych godzin na szczyty, a kolejne można dołączać wraz z rozwojem obiektu.

Cena na zapytanie — oficjalny cennik wkrótce.

Jak to działa

Wysoka gęstość energii

98,4 kWh na metr kwadratowy zajmowanej powierzchni i sprawność systemu powyżej 94%.

Skalowalność

6–8 jednostek może pracować równoległe wraz ze wzrostem potrzeb obiektu.

Bezpieczeństwo w konstrukcji

Suchy pion, detekcja gazów z wentylacją, gaszenie aerozolem i system alarmowy; konstrukcja sejsmiczna dla strefy 4.

Specyfikacja

PARAMETR	WARTOŚĆ
Producent	Risen Energy
Model	SU836E418KM
Nominalna moc AC	418 kW
Pojemność znamionowa	836 kWh
Chemia ogniw	LFP (litowo-żelazowo-fosforanowe)
Pojemność ogniwa	314 Ah
Konfiguracja	416S2P
Napięcie nominalne	1331,2 V
Zakres napięcia	1123,2–1497,6 V
Praca równoległa	6–8 jednostek
Stopień ochrony	IP55
Hałas	< 72 dB
Temperatura pracy	od –30 do +55 °C
Maks. wysokość pracy	4000 m
Chłodzenie	inteligentne chłodzenie cieczą
Zasilanie pomocnicze	400 V AC, 3P4L, 50 Hz
Ochrona przeciwpożarowa	suchy pion, detekcja gazów i wentylacja, aerozol, system alarmowy
Wymiary (S × W × G)	2000 × 2470 × 1700 mm
Masa	6,75 t (± 0,2 t)
Normy (deklaracja producenta)	IEC 62619, IEC 63056, IEC 60730

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