

Накопичення енергії · Великі об'єкти

Система накопичення енергії Risen eFlex 418 кВт / 836 кВт·год

Накопичувач енергії 836 кВт·год із рідинним охолодженням для великих будівель і кампусів, що масштабується паралельним підключенням 6–8 блоків.

Код продукту: **SPC-ESS-RIS-SU836E418KM**



Приклад застосування

Курорт із конференц-залами та великою парковкою має керувати високими піками навантаження від кухонь, систем ОВК і зарядки електромобілів.

Один блок eFlex переносить енергію з дешевших годин на пікові, а в міру розвитку об'єкта можна додавати наступні блоки.

Ціна за запитом — офіційний прайс-лист незабаром.

Як це працює

Висока щільність енергії

98,4 кВт·год на квадратний метр площі встановлення і ККД системи понад 94 %.

Масштабованість

6–8 блоків можуть працювати паралельно в міру зростання потреб об'єкта.

Безпека, закладена в конструкцію

Сухотрубна система, виявлення газу з вентиляцією, аерозольне пожежогасіння і сигналізація; сейсмостійкість для зони 4.

Технічні характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ
Виробник	Risen Energy
Модель	SU836E418KM
Номинальна потужність AC	418 кВт
Паспортна ємність	836 кВт·год
Хімія елементів	LFP (літій-залізо-фосфат)
Ємність елемента	314 А·год
Конфігурація	416S2P
Номинальна напруга	1331,2 В
Діапазон напруги	1123,2–1497,6 В
Паралельна робота	6–8 блоків
Ступінь захисту	IP55
Рівень шуму	< 72 дБ
Робоча температура	від –30 до +55 °С
Макс. висота над рівнем моря	4000 м
Охолодження	Інтелектуальне рідинне охолодження
Допоміжне живлення	400 В AC, 3P4L, 50 Гц
Протипожежний захист	Сухотруб, виявлення газу та вентиляція, аерозоль, сигналізація
Розміри (Ш × В × Г)	2000 × 2470 × 1700 мм
Вага	6,75 т (± 0,2 т)
Стандарти (декларація виробника)	IEC 62619, IEC 63056, IEC 60730

Виробник: Risen Energy Co., Ltd. Постачання та підтримка в Польщі: Space BMS sp. z o.o.

Детальна технічна документація та креслення надаються за запитом.

Як ми з вами працюємо

- Аналіз вашого профілю споживання та потужності підключення.
- Підбір потужності та ємності під ваші цілі.
- Інтеграція з фотовольтаїкою, зарядкою електромобілів і системами будівлі.
- Монтаж, введення в експлуатацію і віддалений моніторинг.

Контакти

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków