

Накопичення енергії · Комерційні й промислові об'єкти

Система накопичення енергії Risen iCon 125 кВт / 261 кВт·год

Шафа накопичувача енергії «все в одному» з рідинним охолодженням, 261 кВт·год і системою перетворення потужністю 125 кВт, для готелів, офісів і парковок.

Код продукту: **SPC-ESS-RIS-SU261E125LM**



Приклад застосування

Торговельний центр хоче встановити на парковці станції швидкої зарядки DC, але наявне підключення до мережі не може живити їх на повну потужність.

Накопичувач буферизує енергію і підтримує зарядні станції в години пік, тож підключення до мережі не потрібно одразу посилювати.

Ціна за запитом — офіційний прайс-лист
незабаром.

Як це працює

Шафа «все в одному»

Батареї, перетворення енергії, охолодження і протипожежний захист в одній вуличній шафі площею близько 1,6 м².

Багаторівнева безпека

Дев'ять рівнів захисту, моніторинг на рівні батарейних модулів, виявлення диму, температури і горючих газів, а також аерозольна та водяна системи пожежогасіння.

Віддалений моніторинг

Хмарна платформа надає сповіщення про аварії в реальному часі та віддалену діагностику.

Технічні характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ
Виробник	Risen Energy
Модель	SU261E125LM
Номінальна потужність AC	125 кВт
Номінальна ємність	261 кВт·год
Хімія елементів	LFP (літій-залізо-фосфат)
Ємність елемента	314 А·год
Конфігурація	260S1P
Номінальна напруга	832 В
Діапазон напруги	728–949 В
Швидкість заряду/розряду	0,5C
Глибина розряду	98 %
Режим роботи	Мережевий і автономний режими
Підключення до мережі	400 В AC, 3P4W, 50/60 Гц
Ступінь захисту	IP55
Клас корозійної стійкості	C4 (C5 опційно)
Робоча температура	від -30 до +55 °C (зниження потужності понад 45 °C)
Макс. висота над рівнем моря	3000 м (зниження потужності понад 2000 м)
Охолодження	Батарейні модулі з рідинним охолодженням, PCS з повітряним охолодженням
Протипожежний захист	Виявлення диму, температури і горючих газів; аерозоль + вода; захист на рівні модулів опційно
Зв'язок	CAN, RS485
Розміри (Ш × В × Г)	1050 × 2450 × 1520 мм
Вага	2,6 т
Стандарти (декларація виробника)	IEC 62619, IEC 63056, IEC 61000, IEC 62477, IEC 62040, UL 9540A

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