ENERGATEX
info@energatex.com.ua
+380730019904 - Maxim



COSPOWERS GreenCube XL 835 kWh — компактна промислова система накопичення енергії нового покоління

👉 **Готове BESS-рішення для бізнесу, промисловості та комерційних об’єктів**

👉 **Інтегрована система з батареєю, PCS, охолодженням і пожежним захистом**

👉 **Висока ефективність, безпека та стабільна робота**

👉 **Оптимально для зниження витрат, резервного живлення та енергонезалежності**

———

🔋 Про продукт

GreenCube XL 835 kWh — це сучасна інтегрована система накопичення енергії від COSPOWERS, створена для комерційного та промислового використання.

Система поєднує в одному корпусі:

- **LFP-батарею**
- **PCS**
- **систему рідинного охолодження**
- **пожежний захист**
- **інтелектуальне керування та моніторинг**

Завдяки цьому GreenCube XL є готовим рішенням для об’єктів, де важливі стабільність, безпека, контроль енергоспоживання та довгострокова ефективність.

———

⚡ Переваги та економія

- **інтегроване рішення all-in-one**
- **висока безпека завдяки LFP-технології**
- **рідинне охолодження для стабільної температури та довшого ресурсу**
- **висока ефективність роботи системи**
- **швидке впровадження на об’єкті**
- **компактність при промислових характеристиках**
- **вбудований пожежний захист**
- **можливість роботи для peak shaving, резервного живлення та інтеграції з СЕС**

👉 Економічний ефект:

- **зниження витрат у години пікового навантаження**
- **накопичення енергії та її використання у потрібний момент**
- **менша залежність від нестабільної мережі**
- **підвищення ефективності власної генерації**
- **покращення економіки енергоспоживання для бізнесу.**

———

📦 Ключові характеристики GreenCube XL

1. COSPOWERS GreenCube XL 835 kWh

Компактна промислова система накопичення енергії для об’єктів, де важливі надійність, безпека та ефективне керування електроенергією.

- **номінальна ємність — 835.99 kWh**
- **корисна енергія — 794.2 kWh**
- **номінальна потужність — 417 kW**
- **номінальна напруга — 1331.2 V**
- **діапазон напруги — 1160 V – 1497.6 V**
- **RTE DC — 95.5%**
- **RTE AC — 93%**
- **робоча температура — від -10 °C до +45 °C**
- **рідинне охолодження**
- **LFP / LiFePO4**
- **ступінь захисту — IP55 / IP54 / IP66**

👉 Ідеально для:

- **промислових підприємств**
- **комерційних об’єктів**
- **складських і логістичних комплексів**
- **сонячних електростанцій**
- **гібридних енергосистем**
- **резервного живлення критичних навантажень.**

🏆 Чим GreenCube XL відрізняється від інших BESS-систем

- **поєднує батарею, PCS, охолодження та пожежний захист в одному корпусі**
- **використовує рідинне охолодження, що забезпечує кращу температурну стабільність**
- **має високу реальну ефективність: 95.5% DC / 93% AC**
- **побудована на LFP-хімії, яка вважається однією з найбезпечніших**
- **має промисловий рівень захисту для зовнішньої експлуатації**
- **підходить не просто як батарея, а як готовий інструмент для економії, резерву та підвищення енергонезалежності бізнесу**
- **забезпечує 97% доступності системи на рік**
- **розрахована на довгострокову експлуатацію з прогнозованим ресурсом роботи.**

🏭 Сфери застосування

- **промислові підприємства**
- **комерційні об’єкти**
- **виробничі майданчики**
- **складські комплекси**
- **логістичні центри**
- **сонячні електростанції**
- **гібридні системи**
- **резервне живлення критичної інфраструктури**

🌍 Чому це важливо

У сучасних умовах бізнесу важливо не тільки споживати електроенергію, а й ефективно нею керувати.

GreenCube XL 835 kWh дозволяє:

- **знижувати пікове навантаження**
- **накопичувати енергію в періоди нижчої вартості**
- **використовувати запас енергії тоді, коли це вигідно або критично потрібно**
- **зменшувати ризики перебоїв у мережі**
- **підвищувати стабільність і передбачуваність роботи об’єкта**

Це робить систему не просто технічним обладнанням, а інструментом для довгострокової економії та енергетичної стійкості.

🛠️ **Наші послуги**

- **підбір BESS-рішення під ваш об’єкт**
- **технічний розрахунок потужності та ємності**
- **розрахунок економічного ефекту**
- **постачання обладнання**
- **монтаж і запуск**
- **інтеграція з сонячними панелями та інверторами**
- **сервісний супровід**
- **гарантія**

🔘 **Отримайте розрахунок проєкту**

Зв’яжіться з нами, щоб отримати підбір оптимальної системи накопичення енергії, технічний розрахунок та комерційну пропозицію під ваш об’єкт.

ENERGATEX

info@energatex.com.ua
+380730019904 - Maxim