GOTION EDGE X: DC Energy Storage Solution



Щільність вища на 2%, площа менша на 5%

Паралельна DC-конфігурація підтримує автономну роботу понад 5 МВт·год

Стандартна конструкція Сумісна з 20- і 40-футовими габаритами

Висока сумісність з різними PCS моделями

Безпечно й надійно

- Дві секції з окремими протипожежними зонами
- Три рівні захисту від пожежі: гасіння, негорючість, вибухозахист

Розумно й зручно

- Підключення централізованих або стрінгових PCS
- Для закордонних проєктів: сумісність з місцевими PCS і мережею, менше сертифікації й погоджень

Розумно й гнучко

- Розумний контроль температури знижує ризик конденсату
- Сумісне компонування шафи під різні потреби замовника

Гнучке розміщення

- Паралельне встановлення кількох шаф поруч
- Попередній монтаж скорочує роботи й пусконалагодження на об'єкті

Комерційні й промислові споживачі | Дата-центр | Мікромережа | Віддалені об'єкти | Безвуглецевий парк, зарядка | Сонце, накопичення й зарядка разом

Модель	X-836	X-950
Параметри на стороні DC		
Параметри елемента	LFP 3,2 В / 314 А·год	LFP 3,2 В / 91,5 А·год
Ємність батареї	836 кВт·год	948 кВт·год
Номінальна напруга	1331,2 В	1152 В
Діапазон напруги батареї	1164,6 - 1497,6 В	900 - 1368 В
Номінальна потужність	418 кВт (0,5P при 25 °C)	474 кВт (0,5P при 25 °C)
Номінальний струм	314 А	137 А×3
Параметри системи		
Ступінь захисту (IP)	IP55	
Робоча температура	-30°C - +50°C	
Робоча вологість	≤95%	
Макс. висота експлуатації	3000 м	
Терморегулювання	Рідинне	
Система пожежогасіння	Аерозоль на рівні шафи, скидання тиску вибуху	
Інтерфейс зв'язку	CAN, RS485, Ethernet (резерв)	
Стандарти й сертифікати	UL9540*, UL1973*, UL9540A*, NFPA68*, IEC62477*, IEC61000*, IEC63056*, IEC62619*, IEC60730*, UN3480*	UL9540*, UL1973*, UL9540A*, NFPA68*, NFPA69*, UN3480*, IEC62477*, IEC61000*, IEC63056*, IEC62619*, IEC60730*, IEC62620*, IEC62933*, IEC60529*
Габарити (Ш×Г×В)	1400×2400×2420 мм	2070×2320×2738 мм
Маса	8 т	9,5 т

* Сертифікація триває

