Power Star

Літій-іонна батарейна вулична шафа для промислових і комерційних об'єктів



ESD1267.2-05P760.3

Високоінтегрована комерційна система накопичення енергії з рідинним охолодженням для промислових парків, будівель, житлових комплексів, низьковольтних розподільчих мереж та інших застосувань.



Безпечно й надійно

Дві стійки в одній шафі «спина до спини» утворюють окрему протипожежну зону, а корпус має межу вогнестійкості 1,5 год, що дає високий рівень безпеки.

Ефективно й гнучко

Модульна конструкція, паралельне з'єднання і зручне розширення системи.
Зручне перевезення: займає 3,3 м 2 площі, піднімається навантажувачем і краном.

Модульна конструкція

Система з блоків: можна скласти рішення під габарити 20- і 40-футового контейнера.
Попередній монтаж: кілька шаф ставлять на збірний фундамент, що скорочує час будівельних, електромонтажних робіт і пусконалагодження

Розумно й зручно

Підключення до централізованого PCS або стрінгових PCS;
паралельний і автономний режим;
Моніторинг стану в реальному часі й журнал несправностей для раннього попередження й пошуку.

Модель	ESD1267.2-05P760.3
ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ	
Номінальна ємність	760,3 кВт·год
Рекомендована напруга	1108,8-1425,6 В DC
Номінальна напруга	1267,2 В DC
Макс. швидкість заряду	0,5P при 25 °C
Макс. швидкість розряду	0,5P при 25 °C
Макс. потужність заряду	380,1 кВт (0,5P)
УМОВИ РОБОТИ	
Діапазон робочих температур	-20~45 °C
Діапазон робочої вологості	0-95%
Ступінь захисту корпусу	IP54
Охолодження	Рідинне
Система пожежогасіння	Аерозоль / вода
Висота	< 3000 м
ЗВ'ЯЗОК	
Зв'язок	CAN, RS485, Ethernet
Сертифікація	UL1973, UL9540A, IEC62619*, UN38.3, IEC62477*, IEC61000*, IEC60730*, IEC60356*
КОНСТРУКЦІЯ	
Габарити (Ш*Г*В)	1400×2400×2500 мм
Маса	≈ 7 т

* Випробування тривають