DATASHEET

CQ16

ВИСОКОВОЛЬТНА
АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ



- Масштабується до 241,05 кВт·год
- Глибина розряду 90%
- Монтаж на підлозі
- Легка установка
- Ступінь захисту IP20
- Висока напруга та висока ефективність
- Інтелектуальне керування повітряним охолодженням

БЕЗПЕКА НАДІЙНІСТЬ

ПРОСТИЙ МОНТАЖ

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ

РОЗШИРЮВАНА СИСТЕМА

90% DOD

CQ16 — це високопродуктивна, масштабована система зберігання енергії, яка забезпечує максимальну гнучкість і підходить для широкого спектра застосувань у сфері акумулювання енергії.



- Масштабується від 64,28 кВт·год до 241,05 кВт·год
- Для кожної акумуляторної системи необхідний один CQ BOX

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	CQ BOX
Діапазон робочої напруги [В]	101 ~ 1000
Макс. струм заряджання/розряджання [А]	240/240
Точність вимірювання загальної напруги [% FSR]	±0,5
Діапазон вимірювання струму [А]	-240 ~ +240
Інтерфейси зв'язку	CAN
Ефективність заряджання/розряджання [%]	>92
Розміри (Ш*В*Г) [mm]	390*235*810
Вага [kg]	29±1
Робоча температура [°C]	Заряд: 0 ~ 55, Розряд: -10 ~ 55
Температура зберігання [°C]	-10 ~ 55
Вологість [%]	5 ~ 95
Діапазон номінальної енергії [кВт·год]	64,28 ~ 241,05

МОДЕЛЬ	CQ16
Номінальна напруга [В]	51,2
Робоча напруга [В]	46,4 ~ 58,4
Номінальна ємність [А·год]	314
Номінальна ємність [кВт·год]	16,07
Максимальний струм заряду/розряду [А]	240
Рекомендований струм розряду [А]	157
Піковий струм розряду [А]	470 @60S
Глибина розряду [%]	90
Температура зберігання [°C]	-10 ~ 50
Робоча температура [°C]	Заряд: 0 ~ 55, Розряд: -10 ~ 55
Вологість [%]	5 ~ 95 (без конденсації)
Ресурс циклів	6000 циклів, 0,5C 90% DOD, @70% SOH
Дисплей	Акумулятор: LED*1, BOX: LED*6
Масштабованість	Макс. 15 модулів послідовно
Місце встановлення	Внутрішнє
Висота над рівнем моря [м]	3000
Метод охолодження	Інтелектуальне повітряне охолодження
Ступінь захисту	IP20
Функція пожежного захисту	Так
Розміри (Ш*В*Г) [mm]	390*235*810
Приблизна вага [kg]	128
Безпека	IEC 62619
Електромагнітна сумісність (EMC)	IEC 61000-6-1/2/3/4
Транспортування	UN38.3

* Мінімум 4 акумулятори на систему