



# CQ16

## ВИСОКОВОЛЬТНА АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЯ



- Загальна ємність до 241.05 кВт\*год
- 90% глибина розряду
- Встановлюється на підлогу
- Легкий монтаж
- Рівень захисту IP20
- Висока ефективність
- Розумне повітряне охолодження



НАДІЙНА  
БЕЗПЕКА



ЛЕГКИЙ  
МОНТАЖ



ЕФЕКТИВНІСТЬ



РОЗШИРЕННЯ  
ЄМНОСТІ



90%  
DOD

CQ16 — це високопродуктивна, масштабована акумуляторна система зберігання енергії, що забезпечує максимальну гнучкість і робить її придатною для широкого спектру застосувань накопичення енергії.



- Розширення з 64.28 кВт\*год до 241.05 кВт\*год
- Для кожної акумуляторної системи потрібен один CQ BOX

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	CQ16
Номинальна напруга [В]	51.2
Робочий діапазон напруг [В]	46.4 ~ 58.4
Номинальна ємність [кВт*год]	16.07
Максим. струм заряду/розряду [А]	240
Рекомендований струм розряду [А]	157
Піковий струм розряду [А]	470 (на протязі 60 сек)
Ефективність повного циклу [%]	>92
Глибина розряду [%]	90
Температура зберігання [°C]	-10 ~ 50
Робоча температура [°C]	Заряд: 0 ~ 55, розряд: -10 ~55
Вологість [%]	5~95 (без конденсації)
Кількість циклів заряду/розряду	6000 циклів, 0.5C 90%DOD,@70%SOH
Зв'язок	CAN
Екран	АКБ: LED*1, BOX: LED*6
Розширення	Макс. 15 модулів послідовно
Тип встановлення	На підлозі
Висота [м]	3,000
Тип охолодження	Інтелектуальне повітряне
Захист від проникнення	IP20
Розміри (Д x В x Г) [мм]	390 x 235 x 810
Вага [кг]	128
Захист	IEC 62619
Електромагнітний захист (EMC)	IEC 61000-6-1/2/3/4
Транспортування	UN38.3
Діапазон ємностей [кВт*год]	64.28 ~ 241.05

\*Примітка: мінімально 4 акумулятора в кожній системі