



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