



# 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



ВИСОКА  
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



[www.sig.energy](http://www.sig.energy)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ                           | CQ16                             |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Номінальна напруга [В]           | 51.2                             |
| Робочий діапазон напруг [В]      | 46.4 ~ 58.4                      |
| Номінальна 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 (ЕМС)    | 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

