



CQ16

Batería de almacenamiento de alto voltaje

- Escalable hasta 241.05kWh
- 90% de profundidad de descarga (DoD)
- Instalación en piso
- Instalación sencilla
- Grado de protección IP20
- Alto voltaje y alta eficiencia
- Sistema inteligente de enfriamiento por aire



Seguridad y
confiabilidad



Fácil
instalación



Alta
eficiencia



Sistema
expandible



90%
DOD

El CQ16 es un sistema de almacenamiento de baterías de alto rendimiento y escalable, diseñado para ofrecer máxima flexibilidad y adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones de almacenamiento de energía.



-Escalable desde 64.28 kWh hasta 241.05 kWh
-Se requiere una caja de control (CQ Box) por cada sistema de baterías



For more information about the Fox ESS range, visit:
www.fox-ess.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	CQ16
Voltaje nominal [Vdc]	51.2
Voltaje de operación [Vdc]	46.4 ~ 58.4
Capacidad nominal [Ah]	314
Capacidad nominal [kWh]	16.07
Corriente máxima de carga/descarga [A]	240
Corriente de descarga recomendada [A]	157
Corriente pico de descarga [A]	470 @60S
Eficiencia del ciclo de la batería [%]	>92
Profundidad de descarga (DoD) [%]	90
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 ~ 50
Temperatura de operación [°C]	Carga: 0 ~ 55, Descarga: -10 ~ 55
Humedad	5 ~ 95 (sin condensación)
Vida útil	6000 ciclos, 0.5C 90%DOD,@70%SOH
Comunicación	CAN
Pantalla	Batería: LED*1, Caja: LED*6
Escalabilidad	Max. 15 módulos en serie
Ubicación de instalación	Interior
Altitud máxima [m]	3000
Método de enfriamiento:	Enfriamiento por aire inteligentea
Ingress Protection	IP20
Dimensiones (An x Pr x Al) [mm]	390*235*810
Peso aproximado [kg]	128
Seguridad	IEC 62619
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4
Transporte	UN38.3
Rango de energía nominal	64.28 ~ 241.05

*Nota: Mínimo 4 baterías por sistema