



CQ16

BATERIE DE STOCARE DE ÎNALTĂ TENSIUNE

- Scalabil până la 241,05 kWh
- 90% adâncime de descărcare
- Montare pe podea
- Instalare ușoară
- Grad de protecție IP20
- Tensiune înaltă și eficiență ridicată
- Control inteligent al răcirii cu aer



SIGURANȚĂ
FIABILĂ



INSTALARE
UȘOARĂ



EFICIENȚA
RIDICATĂ



SISTEM
EXTENSIBIL



90%
DOD

CQ16 este un sistem de stocare a bateriei de înaltă performanță și scalabil, oferind flexibilitate maximă și fiind potrivit pentru o gamă largă de aplicații de stocare a energiei.



Scalabil de la 64,28 kWh la 241,05 kWh
Este necesar un CQ BOX pentru fiecare sistem de baterii



Pentru mai multe informații despre gama Fox ESS, vizitați:
www.fox-ess.com

SPECIFICAȚII TEHNICE

MODEL	CQ BOX
Interval tensiune de operare [Vcc]	101 ~ 1000
Curent maxim de încărcare/descărcare [A]	240/240
Precizie măsurare tensiune totală [%FSR]	±0,5
Interval de măsurare curent [A]	-240 ~ +240
Interfețe de comunicație	CAN
Eficiență încărcare/descărcare [%]	>92
Dimensiuni (L*Î*A) [mm]	390*235*810
Greutate [kg]	29±1
Temperatură de operare [°C]	Încărcare: 0 ~ 55, Descărcare: -10 ~ 55
Temperatură de depozitare [°C]	-10 ~ 55
Umiditate [%]	5 ~ 95
Interval energie nominală [kWh]	64,28 ~ 241,05

MODEL	CQ16
Tensiune nominală [Vcc]	51,2
Tensiune de operare [Vcc]	46,4 ~ 58,4
Capacitate nominală [Ah]	314
Capacitate nominală [kWh]	16,07
Curent maxim de încărcare/descărcare [A]	240
Curent recomandat de descărcare [A]	157
Curent de descărcare de vârf [A]	470 @60S
Adâncimea descărcării [%]	90
Temperatură de depozitare [°C]	-10 ~ 50
Temperatură de operare [°C]	Încărcare: 0 ~ 55, Descărcare: -10 ~ 55
Umiditate [%]	5 ~ 95 (fără condens)
Afișaj	Baterie: LED1, BOX: LED6
Scalabilitate	Max. 15 module în serie
Loc de instalare	Interior
Altitudine [m]	3000
Metodă de răcire	Răcire inteligentă cu aer
Grad de protecție	IP20
Funcție de protecție la incendiu	Da
Funcție de încălzire	Nu
Dimensiuni (L*Î*A) [mm]	390*235*810
Greutate aproximativă [kg]	128
Siguranță	IEC 62619
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4
Transport	UN38.3

* Min. 4 batteries per system