



CQ16

แบตเตอรี่เก็บไฟแรงดันสูง



- ▶ ปรับขนาดได้ถึง 241.05kWh
- ▶ ความลึกของการคายประจุ 90%
- ▶ ติดตั้งบนพื้น
- ▶ ติดตั้งง่าย
- ▶ ระดับการป้องกัน IP20
- ▶ แรงดันไฟฟ้าสูงและประสิทธิภาพสูง
- ▶ ระบบควบคุมการระบายความร้อนด้วยอากาศอัจฉริยะ



ปลอดภัยเชื่อถือได้



ติดตั้งง่าย



ประสิทธิภาพสูง



ระบบที่ขยายได้



ความลึกของการคายประจุ 90%

CQ16 เป็นระบบจัดเก็บแบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูงที่สามารถปรับขนาดได้ ช่วยให้มีความยืดหยุ่นสูงสุด และเหมาะกับการใช้งานในการจัดเก็บพลังงานในรูปแบบต่างๆ



- ปรับขนาดได้ตั้งแต่ 64.28kWh ถึง 241.05kWh
- ต้องใช้ CQ BOX หนึ่งกล่องสำหรับระบบแบตเตอรี่แต่ละระบบ



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกลุ่มผลิตภัณฑ์ Fox ESS โปรดไปที่:

www.fox-ess.com

สเปคทางเทคนิค

รุ่น	CQ BOX
ช่วงแรงดันไฟฟ้าในการทำงาน [Vdc]	101 ~ 1000
กระแสชาร์จ/คายประจุสูงสุด [A]	240/240
ความแม่นยำในการวัดแรงดันรวม [%FSR]	±0.5
ช่วงการวัดกระแส [A]	-240 ~ +240
อินเทอร์เฟซการสื่อสาร	CAN
ประสิทธิภาพการชาร์จ/คายประจุ [%]	>92
ขนาด (W*H*D) [mm]	390*235*810
น้ำหนัก [กก]	29±1
อุณหภูมิการทำงาน [°C]	าร์จ: 0 ~ 55, ปล้อยประจุ: -10 ~55
อุณหภูมิการจัดเก็บ [°C]	-10 ~ 55
ความชื้น [%]	5 ~ 95
ช่วงพลังงานที่กำหนด [kWh]	64.28 ~ 241.05

รุ่น	CQ16
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด [Vdc]	51.2
แรงดันไฟฟ้าในการทำงาน [Vdc]	46.4 ~ 58.4
ความจุที่กำหนด [Ah]	314
ความจุที่กำหนด [kWh]	16.07
กระแสชาร์จ/คายประจุสูงสุด [A]	240
กระแสคายประจุที่แนะนำ [A]	157
กระแสคายประจุสูงสุด (พีค) [A]	470 @60S
ความลึกของการคายประจุ [%]	90
อุณหภูมิในการจัดเก็บ [°C]	-10 ~ 50
อุณหภูมิในการทำงาน [°C]	าร์จ: 0 ~ 55, ปล้อยประจุ: -10 ~55
ความชื้น [%]	5 ~ 95 (ไม่มีการควบแน่น)
หน้าจอแสดงผล	แบดเดอรี: LED*1, กล้อง: LED*6
ความสามารถในการขยายระบบ	สูงสุด 15 โมดูลในซีรีส์
สถานที่ติดตั้ง	ภายในอาคาร
ระดับความสูง [ม.]	3000
วิธีการระบายความร้อน	ระบบระบายความร้อนอัจฉริยะ
การป้องกันการรั่วซึม	IP20
ฟังก์ชันป้องกันอัคคีภัย	มี
ฟังก์ชันอุ่นระบบ	ไม่มี
ขนาด (W*H*D) [mm]	390*235*810
น้ำหนักโดยประมาณ [kg]	128
ความปลอดภัย	IEC 62619
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4
การขนส่ง	UN38.3

*หมายเหตุ: ขึ้นด้า 4 ก้อนต่อระบบ