



EP11

แบตเตอรี่เก็บไฟแรงดันสูง



- ▶ ปรับขนาดได้ถึง 41.6kWh
- ▶ ความลึกของการคายประจุ 90%
- ▶ ติดตั้งบนพื้นหรือผนังได้
- ▶ ติดตั้งง่ายและกะทัดรัด
- ▶ ระดับการป้องกัน IP65
- ▶ แรงดันไฟฟ้าสูงและประสิทธิภาพสูง



ปลอดภัยเชื่อถือได้



ติดตั้งง่าย



ประสิทธิภาพสูง



ระบบที่ขยายได้



ความลึกของการคายประจุ 90%

EP11 เป็นระบบจัดเก็บแบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูงที่ปรับขนาดได้ ช่วยให้มีความยืดหยุ่นสูงสุด จึงเหมาะกับการใช้งานจัดเก็บที่หลากหลาย

สามารถติดตั้งแบตเตอรี่เพิ่มเติมแบบขนานได้ ทำให้มีความจุในการจัดเก็บสูงสุด 41.6kWh



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกลุ่มผลิตภัณฑ์ FOX ESS โปรดไปที่:

www.fox-ess.com



สเปคทางเทคนิค

ชื่อระบบ	EP11
ลักษณะทางไฟฟ้า	
ประเภทแบตเตอรี่	LFP (LiFePO4)
พลังงานที่กำหนด [kWh]	10.36
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด [V]	384
แรงดันไฟฟ้าในการทำงาน [V]	348 ~ 438
กระแสชาร์จ/คายประจุสูงสุด [A]*1	27
กระแสชาร์จที่แนะนำ [A]	13.5
กระแสคายประจุสูงสุด [A]	65 @60s
กระแสชาร์จสูงสุด [A]	32.4 @5s
ประสิทธิภาพการทำงานแบบไปกลับของชุดแบตเตอรี่ [%]	≥95
ความลึกในการคายประจุ [%]	90
การสื่อสาร	CAN
จอแสดงผล	LED*5
ความสามารถในการปรับขนาด	สูงสุด 4 หน่วยในแบบขนาน
เงื่อนไขการใช้งาน	
ตำแหน่งการติดตั้ง	กลางแจ้ง/ในร่ม (แบบตั้ง)
อุณหภูมิในการทำงาน [°C]	การชาร์จ: 0 ~ 55, การปล่อย: -10 ~ 55
อุณหภูมิในการทำงาน [°C] (ฟังก์ชันอุ่นเครื่องเปิด, ตัวเลือก)	การชาร์จ: -25 ~ 55, การปล่อย: -25 ~ 55
อุณหภูมิในการจัดเก็บ [°C]	0 ~ 35
วิธีการทำความเย็น	การพาความร้อนตามธรรมชาติ
ความชื้น [%]	5 ~ 95 (ไม่มีการควบแน่น)
ระดับความสูง [ม.]	สูงสุด 3,000
การคุ้มครอง	
ฟังก์ชันป้องกันไฟ	ใช่
ลักษณะทางกล	
ขนาด (W*H*D) [มม]	710*625*147
น้ำหนัก [กก]	99±2
ใบรับรอง	
ความปลอดภัย	IEC62619
การควบคุมการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC)	EN IEC 61000-6-1/3
การขนส่ง	UN38.3
การป้องกันการไหลเข้า	IP65

*1 กระแสไฟได้รับผลกระทบจากอุณหภูมิ แรงดันเซลล์ และ SOC