



แบตเตอรี่โซลาร์เซลล์ LI-ION PHOSPHATE BATTERY

ENERGY STORAGE SYSTEM



Certification: IEC CE UN38.3 ISO REACH RoHS

LCD TOUCH SCREEN

MAIN STATUS

56%

Parallel Data

STATE	Charge	VOLTAGE	53.630V
CURRENT	44.27A	INFO	Normal

PROTOCOL

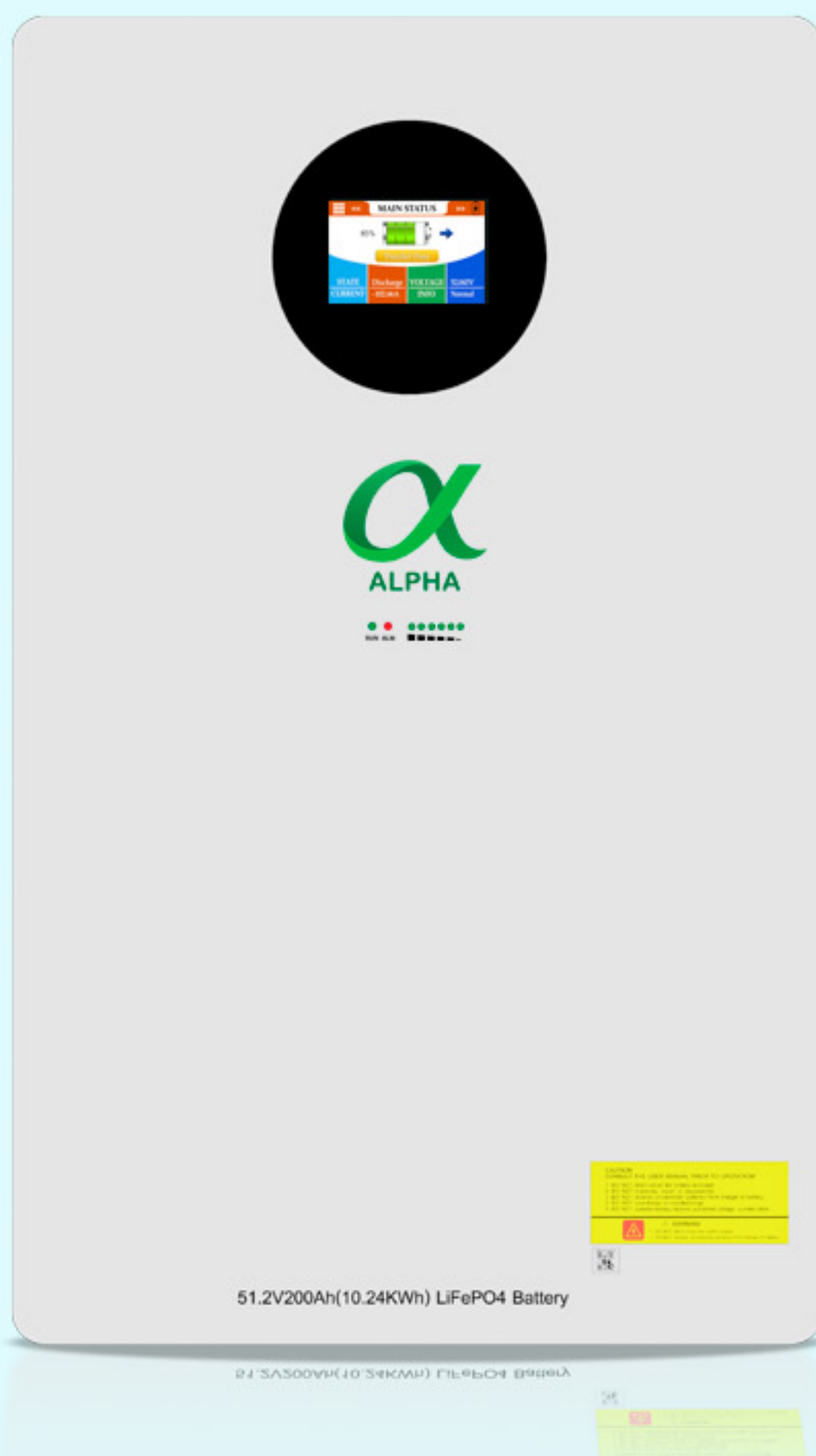
--CAN

- PYLON
- PACE
- PYLON
- VICTRON
- SCHNEIDER

SPECIFICATION

MODEL	51.2V100AH	51.2V200AH	51.2V280AH
Battery type-Chemistry		LiFePO4	
Rated Voltage		51.2 V	
Rated Capacity	100 Ah	200 Ah	280 Ah
Rated Energy	5.12 kWh	10.24 kWh	14.34 kWh
Dimensions (LxWxH)	650*384*142 mm	680*412*231 mm	825*413*233 mm
Weight	≈ 48 kg	≈ 86 kg	≈ 110 kg
BMS build-in		Yes	
Max in Parallel		16 PCS	
Max in Series		Not Allowed	
Recommend Discharge Voltage		44.8 V	
Max Discharging Voltage		43.2 V	
Max Continuous Discharge Current	100 A		150 A
Peak Discharge Current	150 A		200 A
Cycle Life (0.2C, 25°C@80% DOD)		> 6000 Cycles	
Cerification		TÜV-CB, FCC, IEC62619, CE, RoHS, UN38.3	

BLUETOOTH



คุณสมบัติ

- รองรับการเชื่อมต่อแบบขนานสูงสุด **16 ยูนิท**
- ขนานแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ (**Auto Master - Slave**)
- ชาร์จเต็มตัด หยุดการจ่ายกระแสที่ **10% SOC (90% DOD)**
- **Lithium Phosphate**
- หน้าจอ **LCD Touch screen**
- อ่านค่าการทำงานแบตเตอรี่ด้วยมือถือ ผ่าน **Bluetooth**
- เชื่อมต่อ **Protocol** กับอินเวอร์เตอร์ได้สะดวก โดยการเลือกจากหน้าจอแบตเตอรี่
- ใช้งานกับอินเวอร์เตอร์ได้หลากหลายยี่ห้อ
- อายุการใช้งานมากกว่า **6,000 Cycles (เฉลี่ย 15-20 ปี)**
- รับประกัน **10 ปี**

COMPATIBLE INVERTER BRAND



+66 2453 1975-77

www.batteryasia.co.th | Line Official : @batteryasia

