



工商儲能櫃



工商儲能櫃



高效能

能源效率高達 90% · 並且循環壽命超過5000 次

便利性

標準且可擴展 · 易於運輸、安裝和維護

一站式

高度整合了LFP (鋰鐵磷酸鋰) 電池、BMS (電池管理系統)、PCS (功率轉換系統)、CCU (雲端控制器)、HVAC (暖通空調系統)、FES (自動滅火系統) 和 EMS (能源管理系統) · 全部集於一個櫃體中



性 能	
電池容量 / 材料	280 Ah/LFP 長方形柱狀電池
操作電壓 · 直流	720 V - 852 V
直流額定電壓	768 V
系統額定容量	215 kWh
系統可用容量	200 kWh (93%放電深度)
額定放電電流	0.5 C
循環壽命	6000 次循環
熱管理	工業級氣冷控制系統
滅火系統	氣體滅火設備
功率轉換系統	
額定輸出功率	100 kVA
最大輸出功率	110kVA
額定電網電壓	380 Vac
頻率	60 Hz
諧波失真率	3% (額定功率)
環境條件	
工作溫度	-20°C - 55°C
防護等級	IP 54
外殼材料	碳鋼 (SPCC)
冷卻方式	風調空冷
尺寸 (寬x高x深)	1,257 x 2,200 x 1,438 (包括空調部分)
重量	2,545 Kg
保護功能	過壓保護、欠壓保護、過頻保護、欠頻保護、過電流保護、過功率保護、過溫保護、短路保護、反接保護
檢測功能	絕緣阻抗檢測
法規標準	
認證 / 合規性	IEC/EN62619, IEC/EN63056, IEC62477-1, IEC/EN61000-6-2/-4





智慧綠能 隨手可得



台北總公司

111 台北市士林區德行西路35號5樓

+886-2-2832-8057

sales@hdrenewables.com

