

# SHB 20

電池櫃

EHB-002000-P00

## 家用儲能設備 - 歐洲

此系列產品是針對家庭用戶或小型企業的儲能或備用電源需求的精巧型解決方案。

它可以提供備用電力，以避免停電帶來的損失。此外，它可以在白天從太陽能充電或在低電價時段從電網儲存電力，並在高電價或負荷高峰時段供電，實現節能和省電費的目的。

我們提供不同電池容量和智慧管理系統，以滿足基本家庭綠能需求。



產品

## 亮點



精巧的設計便於運輸與擴展，模組化設計方便安裝與維護。



可自動在低電價時段從太陽能或電網儲存能源，隨時為家庭需求供電。



靈活選擇不同數量的電池模組，以滿足用戶對容量和空間的需求。

## 家用儲能設備 - 電池櫃

系列	SHB 7	SHB 10	SHB 14	SHB 17	SHB 20
機種型號	EHB-000700-P00	EHB-001000-P00	EHB-001400-P00	EHB-001700-P00	EHB-002000-P00
電池模組規格					
功率模組型號	EHB-PM-007-P00				
電池模組型號	EHB-BP-003-P00 (3.46 kWh / LFP)				
電池模組數量	2 組	3 組	4 組	5 組	6 組
安裝容量	6.9 kWh	10.3 kWh	13.8 kWh	17.2 kWh	20.7 kWh
放電深度DOD	> 90%				
工作功率	2.7 kW	4.1 kW	5.4 kW	6.8 kW	8.1 kW
工作電壓	額定電壓: 437 V, 電壓範圍: 360 至 480 V, 單相系統 額定電壓: 750 V, 電壓範圍: 690 至 950 V, 三相系統				
工作電流	25 A最大				
充電/放電率	0.42 C				
循環壽命	4,000 次充放				
介面及通訊					
通訊界面	RS485				
可相容性	SHP 系列				
可擴充性	最大支援2組系統並聯操作				
一般規格					
工作溫度	-20 °C 至 +55 °C (de-rated at 45 °C)				
工作濕度	5% 至 95%, 無凝結				
海拔高度	≤2000 m				
機構規格					
外殼保護等級	IP55				
冷卻方式	自然冷卻				
模組尺寸(W x H x D)	功率模組 : 798 x 335 x 218 mm(單組) / 電池模組 : 795 x 218 x 218 mm				
模組重量	功率模組 : 20kg(單組) / 電池模組 : 29kg(單組)				
尺寸(W x H x D)	799 × 767 x 218 mm	799 × 959 x 218 mm	799 × 1150 x 218 mm	799 × 1342 x 218 mm	799 × 1533 x 218 mm
重量	80 kg	109 kg	138 kg	167 kg	196 kg
安裝方式	地面固定				
符合規範					
標準	Safety: IEC/EN62477-1, IEC 63056, IEC 62619, EMC: EN IEC 61000-6-1/-3, Other: UN38.3+MSDS, Marine Identification Report				

© 2025 Smartgreen-Solution Co., Ltd. All rights reserved. Subject to change with notice. Rev.01 EU 2025.06

get in  
**TOUCH**



[www.smartgreen-solution.com](http://www.smartgreen-solution.com)

114 台北市內湖區行愛路169號4樓

TEL: +886-2-2792-8558

Email: [official@smartgreen-solution.com](mailto:official@smartgreen-solution.com)