

SHB 7

電池櫃

EHB-000700-P00

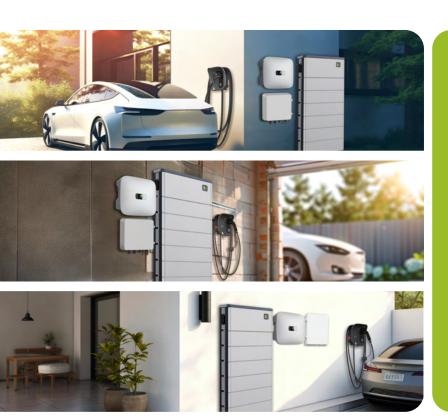
家用儲能設備 - 歐洲

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 **==**■



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				
工作温度	-20 °C 至 +55 °C (de-rated at 45 °C)				
工作溫度	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(WxHxD)	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				
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

Email: official@smartgreen-solution.com