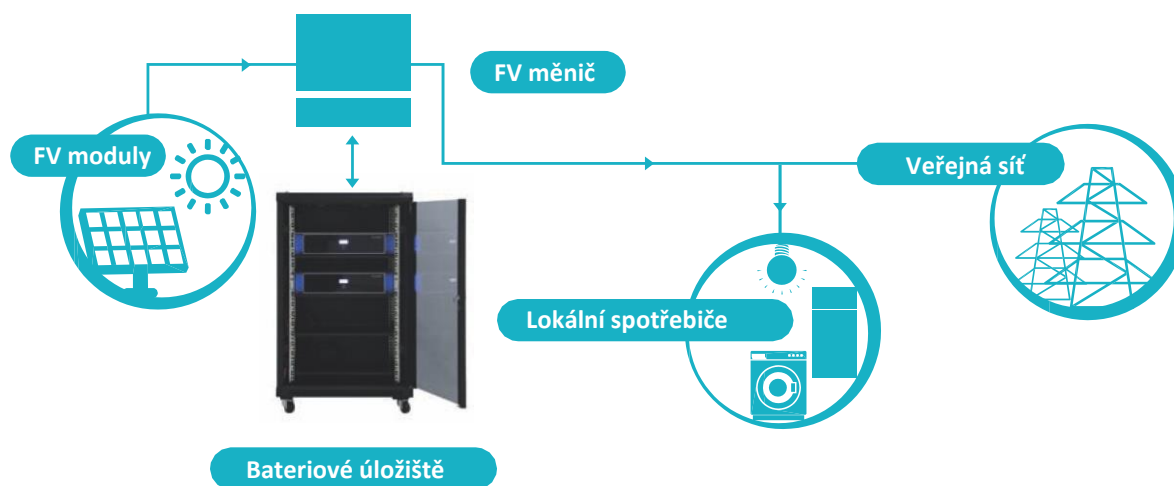




NÍZKONAPĚTOVÉ SYSTÉMY UKLADÁNÍ ENERGIE



PYLONTECH





 Vyrobeno z vlastních LFP článků (Lithium iron phosphate) s vysokou bezpečností a zajišťujících dlouhou životnost.

 Bateriový management (BMS) chrání články před abnormálními výkyvy tepla, proudu, napětí. Zprostředkovává informace o stupni nabití SoC a celkovém stavu SoH.

 Jednoduchá instalace a bezúdržbový provoz.



Specifikace	Základní informace	US2000B Plus	Phantom-S Plus
Nominální	Nominální napětí (V)	48	48
	Nominální kapacita (Ah)	50	50
Fyzická	Rozměry (mm)	440x410x89	445x428x97,5
	Hmotnost (kg)	24	24
Elektrická	Vybíjecí napětí (V)	45 ~ 54	45 ~ 54
	Nabíjecí napětí (V)	52,5 ~ 54	52,5 ~ 54
	Nabíjecí/Vybíjecí proud (A)	25 (doporučeno)	25 (doporučeno)
		50 (Max)	50 (Max)
		100 (2C) 1 minuta	100 (2C) 1 minuta
Ostatní	Komunikace	RS232, RS485, CAN	RS232, RS485, CAN
	Pracovní teplota (°C)	0 ~ 50	0 ~ 50
	Skladovací teplota (°C)	-20 ~ 60	-20 ~ 60
	Certifikace	TÜV / CE / UN38.3	TÜV / CE / UN38.3
	Životnost	Více jak 10 let	Více jak 10 let
	Počet cyklů	>6000 (80% DoD)	>6000 (80% DoD)

Výhody

- Vysoký počet vybíjecích cyklů – až 6000 pro 80% vybití
- Model Phantom-S s moderním designem
- Výkon až 5 kW z jednoho modulu 2,4kWh
- Volitelná kapacita v závislosti na požadavku zákazníka
- Kompatibilita s velkým množstvím měničů
- Jednoduché spojení pomocí rámečků se sponou
- Instalace v horizontálním i vertikálním natočení



Příslušenství

- Rack na 4 baterie
- Rámeček na US2000B (Phantom-S má rámeček v ceně)
- Propojovací kabely 2m k měničů (až pro 4 baterie)



Záruka

- 7 let na produkt
- + 3 roky navíc po registraci na webu : <http://www.pylontech.com.cn/service/support>
- Modely bez "Plus" v názvu mají garanci 5 +2 roky