

UHB Vysokonapěťový Bateriový System

Řada UHB-50Ah je vysokonapěťová baterie, která nabízí více možností ukládání energie prostřednictvím rozšiřitelného modulárního designu (kombinace 2-10 modulů), což dále zjednodušuje instalaci a O&M s mnoha chytrými funkcemi.

Nejbezpečnější technologie bateriových článků (LFP) přichází s vysokou rychlostí nabíjení, která zajišťuje vynikající výkon.



Unikátní technologie aktivního vyvažování baterie



Flexibilní možnosti kapacity, od 5.12kWh do 25.6kWh



Snadná instalace díky modulárnímu a stohovanému designu



Vzdálená diagnostika a sledování dat v reálném čase

Model	UHB512	UHB768	UHB1024	UHB1280	UHB1536	UHB1792	UHB2048	UHB2304	UHB2560
Elektronické parametry									
NO. of series battery	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Jmenovitý výkon (kWh)	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6
Využitelný výkon (kWh)	4.6	6.9	9.2	11.52	13.8	16.13	18.4	20.7	23
Jmenovité napětí (V)	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6	460.8	512
Rozsah napětí (V)	89.6~115.2	134.4~172.8	179.2~230.4	224~288	268.8~345.6	313.6~403.2	358.4~460.8	403.2~518.4	448~576
Jmenovitá kapacita (Ah)	50								
Nabíjecí proud (A)	25 (Doporučeno) /50 (MAX)								
Vybíjecí proud(A)	25 (Doporučeno) /50 (MAX)								
Počet cyklů	80% DOD, cyklů>8000, zbytková kapacita>70%								
Sdělení	RS485/RS232/CAN 2.0								
Ochranná funkce	Přepětí / Podpětí / Přehřátí / Nízké teploty / Zkrat / Nadproud								
Velikost [Š x D x V, mm]	851*255*358	851*255*488	851*255*618	851*255*748	851*255*878	851*255*1008	851*255*1138	851*255*1268	851*255*1398
Váha [kg]	72	104	136	168	200	232	264	296	328
Pracovní podmínky									
Instalace	Vnitřní								
Pracovní teplota	-10°C~50°C								
Optimální pracovní teplota	20°C~30°C								
Teplota pro skladování	-30°C~60°C								
Stupeň ochrany	IP20								
Vlhkost	5%-95%								
Nadmořská výška	≤2000								
Chlazení	Přírodní								
Certifikace	CE, UN38.3, MSDS								

UHB-50Ah Series - Single page - 20220916-EN-V1.1. Informace se mohou během zlepšování produktu bez upozornění změnit.

