

Ucanpower, Bring Energy to Life!

 **CAN POWER**

# UHB Hochspannungs-Batteriesystem

Die UHB-50Ah-Serie ist ein modular erweiterbares (2-10 Module) Hochspannungsbatterie-System mit mehreren Energiespeicheroptionen. Die Installation und der Betrieb ist dank intelligenter Funktionen kinderleicht.

Die verwendete Batteriezellentechnologie (LFP) vereint Sicherheit und hohe Laderaten, was das System zu einer hervorragenden Batteriespeicher macht.



**Original Batterie-Aktiv-Balance-Technologie**



**Flexible Kapazitätsoptionen: 5.12 bis 25.6 kWh**



**Einfache Installation durch modularen und gestapelten Aufbau**



**Ferndiagnose und Datenüberwachung in Echtzeit**

Modell	UHB512	UHB768	UHB1024	UHB1280	UHB1536	UHB1792	UHB2048	UHB2304	UHB2560
<b>Elektrische Parameter</b>									
Anzahl der Batterien	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nennleistung (kWh)	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6
Nutzbare Energie (kWh)	4.6	6.9	9.2	11.52	13.8	16.13	18.4	20.7	23
Nennspannung (V)	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6	460.8	512
Spannungsbereich (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
Nennkapazität (Ah)	50								
Ladestrom (A)	25 (empfohlen) / 50 (max.)								
Entladestrom (A)	25 (empfohlen) / 50 (max.)								
Anzahl der Zyklen	80% DOD, Zyklen >6000, Restkapazität >70%								
Kommunikation	RS485/RS232/CAN 2.0								
Sicherungs-Funktionen	Überspannung / Unterspannung / Überhitzung / Niedrige Temperatur / Überstromschutz / Kurzschluss								
Maße [B x T x H, 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
Gewicht	72	104	136	168	200	232	264	296	328
<b>Arbeitsbedingungen</b>									
Installation	Innenbereich								
Betriebstemperatur	0~50°C (Ladung) / -10~50°C (Entladung)								
Optimale Betriebstemperatur	20°C~30°C								
Lagertemperatur	-15°C~60°C								
Schutzklasse	IP20								
Luftfeuchtigkeit	5%-95%								
Höhe	≤2000								
Kühlung	Keine								
Zertifizierung/Normen	CE, UN38.3, MSDS								

Information may be subject to change without notice during product improving

