

UCanPower. Bring Energy to Life!



ULB-5120MT Niederspannungs-Batteriesystem

Die ULB-Serie ist ein modular erweiterbares (1-4 Module) Niederspannungsbatterie-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.



Unterstützt 1C Lade- und Entladerate



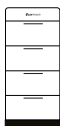
Flexible Kapazitätsoptionen, 5.12kWh bis 20.48kWh



Einfache Installation durch modularen Aufbau



Ferndiagnose und Datenüberwachung in Echtzeit

Modell	ULB-5120MT			
System Structure				
System-Struktur				
Elektrische Parameter				
Anzahl der Batterien	1	2	3	4
Batteriekapazität (kWh)	5.12	10.24	15.36	20.48
Nutzbare Energie (kWh)	4.6	9.2	13.8	18.4
Nennkapazität(Ah)	100			
Nennspannung(V)	51.2			
Spannungsbereich(V)	44.8~57.6			
Max.Lade-/Entladestrom(A)	1C			
Anzahl der Zyklen	80% DOD, Zyklen>10000, Restkapazität>70%			
Kommunikation	RS485/CAN 2.0			
Sicherungs-Funktionen	Überspannung / Unterspannung / Überhitzung / Niedrige Temperatur / Überstromschutz / Kurzschluss			
MaBe[B*T*H,mm]	675*200*620	675*200*985	675*200*1350	675*200*1715
Gewicht	70	124	178	232
Arbeitsbedingungen				
Installation	Innenbereich			
Betriebstemperatur	0-50°C (Laden) / -10-50°C (Entladen)			
Optimale Betriebstemperatur	20-30°C			
Lagertemperatur	-15-60°C			
Luftfeuchtigkeit	5%-95%			
Kühlung	Keine			
Schutzklasse	IP65			
Höhe	<2000 m			
Zertifizierung/Normen	CE,UN38.3,TÜV			

