

Technische Spezifikationen

Modell	APEX-2400		APEX-5000		APEX-2600
Gesamte Energie*	2,4kWh		5,1kWh		2,56kWh
Nutzbare Energie (DC)*	2,2kWh		4,8kWh		2,2kWh
Nominale Entlade-/Ladeleistung	1,5kW		3,0kW		1,5kW
Spitzenleistung (nur Entladen)	3kW für 3s		6kW für 3s		3kW für 3s
Konstanter Strom (nur Entladen)	40A		80A		20A
Spannung	48~56Vd.c		48~56Vd.c		96~112Vd.c
Nennspannung	51,2Vd.c		51,2Vd.c		102,4Vd.c
Nennstrom	30A		60A		15A
Max. Ladespannung	57,6Vd.c		57,6Vd.c		115,2Vd.c
Gewicht	27,5kg		45kg		27kg
Abmessungen (mm)	500*442*133mm		500*448*135mm		500*442*88mm
Max. empfohlene Entladetiefe (DOD)	90%				
Betriebsbedingungen	Innenraum				
Betriebs- temperatur	Laden	Von 0~50 °C			
	Entladen	Von -10~55 °C			
WiFi-Frequenzbereich	2400MHz~2483MHz				
Luftfeuchtigkeit	< 60% (kein Kondenswasser)				
Überspannungskategorie	II				
Kühlungsart	Natürliche Kühlung				
Gehäuse-Material	Metall				
Farbe	Schwarz oder Weiß				
Installation	Wandmontage/Bodenmontage				
IP-Schutzklasse	IP 20				
Schutzklasse	I				
Max. Anzahl der angeschlossenen Zellen	8S/8P	8S/8P	8S/8P	8S/8P	4S
Garantie	10 Jahre				
Lebensdauer	>15 Jahre				
Kommunikation	CAN/ RS485				
Schutzmodus	Zweifacher Hardware-Schutz				
Batterieschutz	Überstrom/Überspannung/Kurzschluss/Unterspannung/Übertemperatur				
Sicherheit	Zelle UL 1973	Zelle UL 1973	Zelle TÜV	Zelle TÜV	
	CE/TÜV				
Klassifizierung von Gefahrstoffen	9				
Transport	UN 38.3				

Die Prüfbedingungen basieren auf einer Temperatur von 25°C zu Beginn der Lebensdauer.

***Gesamtenergie/Nutzbare Energie gemessen unter spezifischen Bedingungen von Uhome 0,2C CC-CV**