

# BATTERIE(HV)

ABL-T(05-25)H-H02



## MERKMALE



Intelligenter redundanter Schutz



Ferndiagnose und -aktualisierung



Einfache Installation und geringer Wartungsaufwand



Zuverlässige LFP-Technologie mit hoher zyklischer Festigkeit



Flexible Erweiterung



Besteht Fünf-Meter-Falltest, Durchstoßtest



Optionales Heizmodul

## BATTERIE



Batterie	ABL-T05H-H02	ABL-T10H-H02	ABL-T15H-H02	ABL-T20H-H02	ABL-T25H-H02
BDU-Code	ABL-BDU-H02				
Batteriemodul-Code	ABL-P05H-H02				
Anzahl der Batteriemodule	1	2	3	4	5
Nutzbare Energie	5.3kWh	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
Nennspannung	102.4V	204.8V	307.2V	409.6V	512V
Betriebsspannungsbereich	86.4V ~ 115.2V	172.8~230.4V	259.2~345.6V	345.6~460.8V	432~576V
Nennleistung	3kW	6kW	9kW	12kW	15kW
Batteriemodul	32S1P, 5.3kWh				
Batterietyp	LiFePO4				
Max. Ladestrom	32A				
Max. Entladestrom	32A				
Spitzenleistung (kW)	7, Lasten 10s				
Spitzenstrom (A)	35, Lasten 10s				
SOC-Indikator	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)				
Indikatorzustand	2*LED (Arbeit, Alarm)				
Kommunikation	RS485/CAN				
<b>Schutz</b>					
Integrierter DC-Schalter	Ja				
Niedrigtemperaturschutz	Ja				
Überspannungsschutz	Ja				
Überstromschutz	Ja				
Übertemperaturschutz	Ja				
<b>Allgemeine Daten</b>					
Abmessungen (B*H*T) mm	700*660*200	700*950*200	700*1300*200	700*1650*200	700*2000*200
Nettogewicht (kg)	59kg	103.5kg	148kg	192.5kg	237kg
Betriebstemperaturbereich	Aufladen: -20 -50°C; Entladen: -20 -50°C				
Betriebshöhe (m)	4000				
Lebenszyklus	>6000 (70%EOL)				
Relative Luftfeuchtigkeit (RH)	5 ~ 95%				
Schutzart	IP65				
Garantie	10 Jahre				
Alarmer	Überladung/Überentladung/Überstrom/Übertemperatur/ Kurzschluss				

**\*Mindestens zwei Batteriemodule für die Inbetriebnahme erforderlich**  
(Dreiphasige-Hybrid-Wechselrichter)

Hinweis: Die in diesem Datenblatt beschriebenen Spezifikationen und Hauptmerkmale können geringfügig abweichen und sind nicht garantiert. AUXSOL behält sich das Recht vor, die hier beschriebenen Informationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Bitte besorgen Sie sich immer die aktuellste Version des Datenblattes. Alle kommerziellen Verträge, die möglicherweise unterzeichnet werden, basieren auf der aktuellsten Version zum Zeitpunkt der Vertragsunterzeichnung.