



Rev. 09/09/2024

Modelo	ABL-T05H-H01	ABL-T10H-H01	ABL-T15H-H01	ABL-T20H-H01
<b>Entrada CC</b>				
Energia Nominal da Bateria	5.3kWh	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh
Energia Disponível kWh	4.5kWh	9kWh	13.5kWh	18kWh
Número de Módulos	1	2	3	4
Tipo de Célula	LFP			
Tensão Nominal	102.4V	204.8V	307.2V	409.6V
Faixa de tensão de operação	86.4V ~ 115.2V	172.8V~230.4V	259.2V~345.6V	345.6V~460.8V
Potência Máxima de Saída	3.0KW	6kW	9kW	12kW
Poência Pico (kW) Máximo 10 seg.	3.5KW	7kW	10.5kW	14kW
Corrente Pico (A)	35A Máx. 10 seg.			
Corrente Máxima de Carregamento	35A			
Corrente Máxima de Descarregamento	35A			
Indicador SOC	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Indicador da Bateria	2*LED (Funcionamento, alarme)			
Display	LED			
Comunicação	RS485/CAN			
<b>Proteção</b>				
Interruptor CC	Sim			
Baixa Temperatura	Sim			
Sobretensão	Sim			
Sobrecorrente	Sim			
Sobreaquecimento	Sim			
<b>Dados Gerais</b>				
Dimensões (L*A*P)mm	700*650*200	700*1000*200	700*1350*200	700*1700*200
Peso	65kg	115kg	165kg	215kg
Temperatura de operação	-20 ~ 50°C			
Umidade Relativa	5 ~ 95%			
Método de Montagem	Empilhado			
Índice de Proteção	IP65			
Conceito Resfriamento	Refrigeração Natural			
Altitude Máx. Operação	< 4000m			
Ciclo de Vida	>6000 (70%EOL)			
Garantia do Produto	10 Anos			

## BATERIAS MODULARES HV

# ABL-T(05-20) H-H01

Grandes Residências e Pequenos Comércio



PROTEÇÃO  
REDUNDANTE  
INTELIGENTE



GRANDE  
QUANTIDADE  
DE CICLOS



FÁCIL INSTALAÇÃO  
E BAIXA  
MANUTENÇÃO



TECNOLOGIA LFP  
CONFIÁVEL COM  
ALTA ESTABILIDADE  
DE CICLO



EXPANSÃO  
FLEXÍVEL



BMS  
GERENCIAMENTO  
BMS