



Rev. 07/05/2025

Modelo	ABL-T05H-H02	ABL-T10H-H02	ABL-T15H-H02	ABL-T20H-H02	ABL-T25H-H02
<b>Entrada CC</b>					
Energia Nominal da Bateria	5.3kWh	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
Energia Disponível kWh	4.5kWh	9kWh	13.5kWh	18kWh	22.5kWh
Número de Módulos	1	2	3	4	5
Tipo de Célula	LFP				
Tensão Nominal	102.4V	204.8V	307.2V	409.6V	512V
Faixa de tensão de operação	86.4V ~ 115.2V	172.8V~230.4V	259.2V~345.6V	345.6V~460.8V	432V~576V
Potência Máxima de Saída	3.0KW	6kW	9kW	12kW	15kW
Poência Pico (kW) Máximo 10 seg.	7, até 10s				
Corrente Pico (A)	35, até 10s				
Corrente Máxima de Carregamento	32A				
Corrente Máxima de Descarregamento	32A				
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*660*200	700*950*200	700*1300*200	700*1650*200	700*2000*200
Peso	59kg	103.5kg	148kg	192.5kg	237kg
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				

\*Mínimo de 2 módulos de bateria são necessários para a inicialização com uso em Inversores Híbrido Trifásicos

## BATERIAS MODULARES HV

# ABL-T(05-25) H-H02

### 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



GERENCIAMENTO BMS