



Rev. 24/01/2024

Modelo	ABL-6.6-H		ABL-9.8-H		ABL-13.1-H		ABL-16.4-H	
Entrada CC								
Energia Disponível	6.55kWh		9.83kWh		13.1kWh		16.38kWh	
Módulo de Bateria			32S1P, 3.27kWh					
Número de Módulos	2		3		4		5	
Tipo de Célula			LiFePO4					
Tensão Nominal	204.8V		307.2V		409.6V		512V	
Faixa de tensão de operação	182.4-230.4V		273.6-345.6V		364.8-460.8V		456-576V	
Potência Nominal	5.12kW		7.68kW		10.24kW		12.8kW	
Corrente Máxima de Carregamento					32A			
Corrente Máxima de Descarregamento					32A			
Corrente Máxima de Curto-Circuito					3500A			
Display					LED			
Descarregamento Máximo Bateria					100%			
Comunicação					RS485/CAN			
Proteção								
Interruptor CC					Sim			
Baixa Temperatura					Sim			
Sobretensão					Sim			
Sobrecorrente					Sim			
Sobreaquecimento					Sim			
Dados Gerais								
Dimensões (L*A*P)mm	600*764*330		600*1021*330		600*1278*330		600*1535*330	
Peso	113kg		157kg		201kg		245kg	
Faixa de temperatura de operação					Charge: 0 -50°C; Discharge: -10 -50°C			
Umidade Relativa					0-95%			
Método de Montagem					Grounded			
Índice de Proteção					IP55			
Conceito Resfriamento					Natural Cooling			
Altitude Máx. Operação					2000m			
Garantia do Produto					10 years			
Padrões e Certificações								
Segurança					CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, INMETRO Portaria 140/2022			
EMC					CE, RCM			
Transporte					UN38.3			

BATERIAS MODULARES HV

ABL-(6.6-16.4)-H

Grandes Residências e Pequenos Comércio



PROTEÇÃO
REDUNDANTE
INTELIGENTE



GRANDE
QUANTIDADE
DE CICLOS



FÁCIL INSTALAÇÃO
E BAIXA
MANUTENÇÃO



TECNOLOGIA LFP
CONFIÁVELCOM
ALTA ESTABILIDADE
DE CICLO



EXPANSÃO
FLEXÍVEL



GERENCIAMENTO
BMS