



BATERIAS MODULARES HV

# ABL(6.6-16.4)-H

Grandes Residências e Pequenos Comércio



GERENCIAMENTO  
BMS



GRANDE QUANTIDADE  
DE CICLOS



DESIGN  
DIFERENCIADO



FÁCIL  
INSTALAÇÃO

A Nansen reserva o direito de alterar as informações sem aviso prévio.

Modelo	ABL-6.6-H	ABL-9.8-H	ABL-13.1-H	ABL-16.4-H
<b>Entrada CC</b>				
Energia Disponível	6.55kWh ~ 10%	9.83kWh ~ 10%	13.1kWh ~ 10%	16.38kWh ~ 10%
Módulo de Bateria	32S1P, 3.27kWh ~ 10%			
Número de Módulos	2	3	4	5
Tipo de Célula	LiFePO4			
Tensão Nominal	204.8V	307.2V	409.6V	512V
Faixa de Tensão 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	25A			
Corrente Máxima de Descarregamento	25A			
Corrente Máxima de Curto-Circuito	3500A			
Display	LED			
Descarregamento Máximo Bateria	100%			
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)	600*330*764mm	600*330*1021mm	600*330*1278mm	600*330*1535mm
Peso	113 kg	157 kg	201 kg	245 kg
Faixa de Temperatura Operação	Carregando: 0 -50°C; Descarregando: -10 -50°C			
Umidade Relativa	0-95%			
Método de Montagem	Sobre Piso acabado			
Índice de Proteção	IP55			
Conceito Resfriamento	Ventilação Inteligente			
Altitude Máx. Operação	2000m			
Garantia do Produto	Garantia de 10 anos via Nansen Solar			
<b>Padrões e Certificações</b>				
Segurança	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, INMETRO Portaria 140/2022			
EMC	CE, RCM			
Transporte	UN38.3			