



Rev. 24/01/2024

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
CONFIÁVELCOM
ALTA ESTABILIDADE
DE CICLO



EXPANSÃO
FLEXÍVEL



BMS
GERENCIAMENTO
BMS

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

Modelo	ABL-T05H-H01	ABL-T10H-H01	ABL-T15H-H01	ABL-T20H-H01
Entrada CC				
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	172.8~230.4V	259.2~345.6V	345.6~460.8V
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			
Proteção				
Interruptor CC	Sim			
Baixa Temperatura	Sim			
Sobretensão	Sim			
Sobrecorrente	Sim			
Sobreaquecimento	Sim			
Dados Gerais				
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			