



Areswatt Nova Energia

AW-BBAT2000

AW-BBAT2000E



Sistema de armazenamento de energia residencial de baixa tensão com suporte para módulo LEVEL MPPT

Características do produto



Eficiência Maximizada

O controle MPPT independente de canal duplo assegura uma eficiência máxima de até 98%.



Conexão Energética Inteligente

Auto-execução para eliminar o desperdício de energia fotovoltaica.



Plug and Play

Fácil de instalar, completamente compatível com "faça você mesmo".



Proteção Eficaz

A voltagem encontra-se abaixo de 60V em todas as portas, a fim de maximizar as aplicações de segurança.



Qualidade confiável

O design IP66 possibilita a operação em qualquer parte da casa.



Ultra Compatibilidade

Adotado por praticamente todos os microinversores disponíveis no mercado.



Modelo	AW-BBAT2000	AW-BBAT2000E
Entrada PV [CC]		
Potência do módulo recomendada [W]	400~700+	N/A
Tensão de inicialização [V]	22	N/A
Faixa de tensão MPPT [V]	16-60	N/A
Tensão de entrada máx[V]	60	N/A
Corrente de entrada máx[A]	2*40A	N/A
Corrente de curto-circuito de entrada máx. [A]	2*50A	N/A
Quantidade de MPPT	2	N/A
Número de entradas por MPPT	2	N/A
Especificação da bateria		
Tipo de bateria	LiFePO4	LiFePO4
Capacidade da bateria [Wh]	2048	N/A
Tensão nominal [V]		51.2
Potência de descarga máx [kW]		2.5
Potência de carga máx[kW]		1
Capacidade de expansão máx [Wh]		8192
Saída [CC]		
Número de saídas [para microinversor]	2	N/A
Número de portas de bateria	1	2
Potência de saída máx. por canal [W]	1250	N/A
Tensão de saída [V]	35-45	N/A
Corrente de saída máx[A]	36A	N/A
Dados mecânicos		
Dimensões [LxAxPmm]	410*274.5*235	
Peso [kg]	24.5	
Dados gerais		
Comunicação	Wifi,Bluetooth	
Tipo de gabinete	IP66	
Resfriamento	Convecção Natural	N/A
Faixa de temperatura ambiente operador	-20 to +45 °C	N/A
Conformidade	CE, ROHS, REACH, WEEE	



Suporte técnico

Para informações detalhadas sobre ambiente de operação, parâmetros técnicos e soluções personalizadas, consulte os nossos especialistas técnicos.