

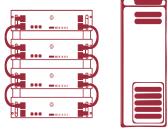













Serie Atrix

A série Sunwoda Atrix adopta um design modular flexível, que pode ser expandido de 5kWh de um único módulo para 120kWh de 24 módulos de bateria.

	Convencional	Atrix
 <p>Aplicação flexível</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimizado para instalação em armários empilhados e encastrados 	 <p>Lead batteries</p>	
 <p>Fácil de instalar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plug and play • Compacto e leve • Instalação com apenas 2 pessoas 		
 <p>Excelente desempenho</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% DOD • Funciona a -10°C sem limitação ou atenuação (opcional) 	 <p>0°C</p>	 <p>-10°C</p>
 <p>Bateria APP (opcional)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorização em tempo real • Manutenção e actualizações remotas (opcional) 		

Especificações

Modelo	Atrix-5	Atrix-10	Atrix-15	Atrix-20
Energia nominal	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh
Energia útil (100% DOD)	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh
Tensão nominal	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V
Tensão de corte de carga/descarga	44.8V~55.2V	44.8V~55.2V	44.8V~55.2V	44.8V~55.2V
Eficiência na viagem de ida e volta	>98%	>98%	>98%	>98%
Corrente nominal de carga/descarga	50A/50A	100A/100A	150A/150A	200A/200A
Corrente máx. de carga/descarga	100A/100A	180A/100A	200A/200A	200A/200A
Interface de comunicação	CAN 2.0/RS485			
Escalabilidade	Máx. 24 em paralelo, Máx. 120 kWh			

Condições de funcionamento

Localização	Interior
Temperatura de funcionamento	14°F a 122°F (-10°C a 50°C)
Temperatura de armazenamento	-22°F a 140°F (15°C a 30°C)
Humidade	10% a 90%, sem condensação
Dimensões	482*135*433/PACK (A*Alt.*P, mm)
Peso	45kg/90kg/135kg/180kg
Grau de proteção	IP20
Altitude	<2000m
Refrigeração	Convecção natural
Garantia	10 anos
Certificados	IEC62619/CE/CEI 0-21/UL1973/ FCC/UL9540A/UN38.3

