



Serie Atrix

La serie Sunwoda Atrix adopta un diseño modular flexible, que puede ampliarse desde 5kWh de un solo módulo hasta 120 kWh de 24 módulos de batería.



EL TEJADO SOLAR .COM

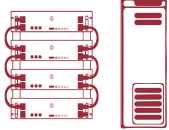
CREAMOS LA ENERGIA VERDE

info@eltejadosolar.com

Tel: 965 055 969

Tel: 668 636 637



	Convencional	Atrix
 Aplicación flexible • Optimizado para la instalación en armarios apilados y empotrados	 Lead batteries	
 Fácil de instalar • Plug and play • Compacto y ligero • Instalación con solo 2 personas		
 Excelentes prestaciones • 100% DOD • Funciona a -10°C sin limitación ni atenuación (opcional)	 0°C	 -10°C
 APP de la batería (Opcional) • Seguimiento en tiempo real • Mantenimiento y actualizaciones a distancia (opcional)		

Especificaciones

Modelo	 EL TEJADO SOLAR .COM	Atrix-5	Atrix-10	Atrix-15	Atrix-20
Energía nominal	CREAMOS LA ENERGIA VERDE info@eltejadosolar.com Telf: 965 055 969 Telf: 668 636 637	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh
Energía útil (100% DOD)		5kWh	10kWh	15kWh	20kWh
Tensión nominal		51.2V	51.2V	51.2V	51.2V
Tensión de corte de carga/descarga		44.8V~55.2V	44.8V~55.2V	44.8V~55.2V	44.8V~55.2V
Eficiencia de ida / vuelta		>98%	>98%	>98%	>98%
Corriente nominal de carga/descarga		50A/50A	100A/100A	150A/150A	200A/200A
Corriente máx. de carga/descarga		100A/100A	180A/100A	200A/200A	200A/200A
Interfaz de comunicación		CAN 2.0/RS485			
Escalabilidad		Máx. 24 en paralelo, Máx. 120 kWh			

Condiciones de funcionamiento

Ubicación	Interior
Temperatura de funcionamiento	14°F a 122°F (-10°C a 50°C)
Temperatura de almacenamiento	-22°F a 140°F (15°C a 30°C)
Humedad	10% a 90%, sin condensación
Dimensiones	 EL TEJADO SOLAR .COM CREAMOS LA ENERGIA VERDE info@eltejadosolar.com Telf: 965 055 969 Telf: 668 636 637 482*135*433/PACK (A*Alt.*P, mm)
Peso	45kg/90kg/135kg/180kg
Grado de protección	 IP20
Altitud	<2000m
Refrigeración	Convección natural
Garantía	10 años
Certificados	IEC62619/CE/CEI 0-21/UL1973/ FCC/UL9540A/UN38.3

