

Rosen 48V 280-300ah

Batería de litio para montaje en rack de almacenamiento de energía



Capacidad flexible

Máximo 14*13,44 kWh
Máximo 14*14,4 kWh



Amplia compatibilidad

Compatible con los principales inversores



Alta seguridad

LFP y BMS inteligente



Experiencia de uso definitiva

Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +55 °C
Funcionamiento ultrasilencioso
Larga vida útil y rendimiento superior



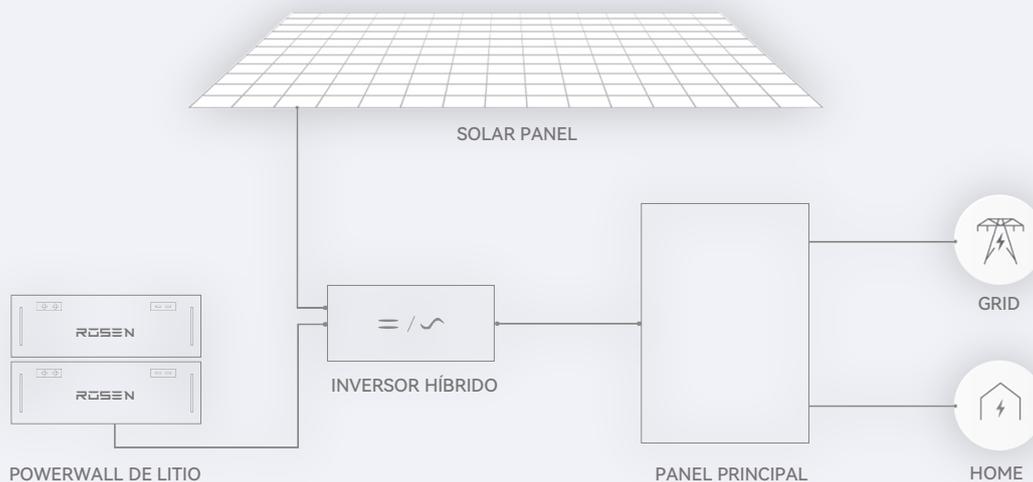
Fácil instalación

Montaje en pared
Plug&Play, sin necesidad de cableado adicional



Monitoreo de aplicaciones

Monitoreo en tiempo real y actualización remota disponible



Módulo	48V 280AH	48V 300AH
Celda de batería	3.2V 280AH, Prismático, LiFePo4	3.2V 304AH, Prismático, LiFePo4
Capacidad nominal	280Ah	304Ah
Energía total	13.44KWh	14.4KWh
Tensión nominal	48Vdc	48Vdc
Método de composición celular	15S1P	15S1P
Tensión de fin de descarga	40.5V	40.5V
Voltaje de carga	52.5~54.75V	52.5~54.75V
Corriente máxima de carga	200A _{dc}	200A _{dc}
Corriente máxima de descarga	200A _{dc}	200A _{dc}
Máxima potencia	9600W	9600W
Corriente de descarga de potencia máxima	250A(15s)	250A(15s)
Profundidad de descarga recomendada	90%	
Interfaz de comunicación	CAN and RS485	
Soporte paralelo BMS	Sí, máx. 14 unidades	
Método de enfriamiento	Refrigeración natural	
Dimensión	710*440*245mm	710*440*245mm
Peso neto	98Kgs	102Kgs
Ciclo de vida(80% DOD, 25°C)	≥6000 veces	
Rango de temperatura de carga	-5°C~55°C	
Rango de temperatura de descarga	-20°C~55°C	
Humedad	5% ~ 95%(RH) Sin condensación	
Protección	Sobretensión, Baja tensión, Sobrecorriente, Sobretemperatura, Baja temperatura, Cortocircuito.	
Garantía	10 años	



ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA VERDE PARA USTED