

FF-eBlock-241L/261L

Gabinete integrado de SAE de refrigeración líquida para industria y comercio

- Alta integración: PCS, MPPT, STS, ATS y transformadores de aislamiento integrados, todos opcionales según las necesidades.
- Disipación térmica de alta eficiencia: el diseño de canales de refrigeración líquida de precisión del PACK garantiza un bajo consumo energético y una elevada eficiencia de disipación térmica.
- Larga vida útil: más de 8000 ciclos de carga y descarga de la batería, lo que maximiza el beneficio para el usuario.
- Escalabilidad flexible mediante expansión modular y una configuración en paralelo simplificada.
- Máxima seguridad: estrategia de protección contra incendios de tres niveles para evitar la propagación térmica y el embalamiento térmico.



Módulo	FF-eBank-241F2	FF-eBank-241F2
Parámetros de la batería		
Número de paquetes de baterías	5	
Capacidad de la celda	314Ah	
Tensión nominal	768V	832V
Rango de tensión	600~876V	650~949V
Energía nominal	241kWh	261kWh
Corriente máxima continua de carga/descarga	157A	
Corriente máxima de carga	100%	
Vida útil en ciclos	8000 ciclos @25°C 0.5C/0.5C 90%DOD≥70%SOH	
Parámetros fotovoltaicos (PV)		
Potencia máxima de entrada PV	60kW*2	
Tensión nominal de entrada	600Vdc	
Tensión máxima de entrada	1000VDC	
Rango de tensión MPPT	150~950VDC	
Corriente de entrada PV	45A*8	
Parámetros del lado de CA		
Potencia nominal de entrada/salida	110kW	125kW
Potencia máxima de entrada/salida	132kVA	150kVA
Capacidad de sobrecarga	1,1Pn, durante 10 minutos; 1,2 Pn durante 1 minuto	
Eficiencia máxima	0.989	
Tensión	3/N/PE,400V	
Frecuencia	50/60Hz	
THDi	≤3%	
Factor de potencia	1 leading to 1 lagging	
Parámetros del sistema		
Dimensiones (An × Pr × Al)	1120*1400*2340mm	
Peso	About 2460kg	About 2600kg
Método de comunicación	CAN/RS485/WiFi	
Vida útil de diseño	Más de 10 años	
Ampliación	Admite conexión en paralelo	
Grado de protección de la envolvente	IP54	
Refrigeración	Refrigeración por aire del PCS; refrigeración líquida del paquete de baterías	
Temperatura ambiente	-20~55°C	
Humedad	10%~95%RH	
Altitud	<2000m	

*Las imágenes son únicamente de referencia; prevalecerán las imágenes reales del producto incluidas en el pedido.