

FF-eBlock Series

Gabinete de baterías exterior refrigerado por aire para pequeña industria y comercio

- Alta eficiencia: alta densidad energética y elevada eficiencia de carga y descarga;
- Tecnología avanzada: la innovadora tecnología de control de temperatura prolonga la vida útil de la batería en un 20 %;
- Máxima seguridad: diseño de seguridad multinivel con fusible y sistema de extinción de incendios de dos etapas;



Módulo	FF-eBock-120F2
Parámetros de la batería	
Tipo de batería	LFP
Número de paquetes de baterías	6
Tensión nominal	384V
Rango de tensión	300~438V
Energía nominal	120.5kWh
Corriente máxima continua de carga y descarga	200A
Profundidad de descarga	90%
Vida útil en ciclos	8000 veces
Parámetros fotovoltaicos (PV)	
Potencia máxima de entrada PV	120kW
Tensión nominal de entrada	600VDC
Tensión máxima de entrada	1000VDC
Rango de tensión MPPT	150~950VDC
Corriente de entrada PV	42A*10
Parámetros del lado de CA	
Potencia nominal de salida de CA	60kW
Potencia máxima de salida de CA	60kVA
Corriente nominal de entrada/salida de CA	157.5A
Transformador de aislamiento	Sin transformador
Tensión	3L/N/PE;230/400V
Frecuencia	50/60Hz
THDi	≤3%
Factor de potencia	0.8 leading to 0.8 lagging
Parámetros del sistema	
Dimensiones (An × Al × Pr)	W750*H2095*D1200mm
Peso	1498kg
Comunicación	CAN/RS485/WiFi/ETH
Vida útil de diseño	Más de 10 años
Ampliación	Admite conexión en paralelo
Grado de protección de la envolvente	IP54
Refrigeración	Refrigeración por aire
Temperatura de funcionamiento	Carga: 0~50°C/Descarga: -20~50°C
Humedad	10%~95%RH
Altitud	<2000m

*Las imágenes son solo de referencia; consulte las imágenes del producto real correspondientes al pedido.