



Sistema de microrred a gran escala todo en uno

ESS todo en uno para aplicaciones industriales y comerciales de 50 kW/120 kWh — Batería + PCS + MPPT + Puerto para generador



Fácil de instalar y desplegar, con un alto aprovechamiento del espacio



Incluye modos de funcionamiento como autoconsumo, desplazamiento de picos y carga y descarga forzadas, entre otros



Diseño modular exclusivo y configuración flexible de funciones



Alta escalabilidad, con ampliación sencilla y práctica tanto en el lado de CA como en el de CC

FLYFINE

Módulo	FF-eBock-120F2
Batería	
Tipo de batería	LiFePO4
Número de paquetes de baterías	6
Tensión nominal	384V
Capacidad	314Ah
Rango de tensión	300~438V
Energía nominal	120.576kWh
Carga continua máxima	120A
Corriente máxima de descarga	120A
Profundidad de descarga	90%
Vida útil en ciclos	8000 veces
Parámetros fotovoltaicos (PV)	
Potencia máxima de entrada PV	75kW
Tensión nominal de entrada	620VDC
Tensión máxima de entrada	1000VDC
Rango de tensión MPPT	150~850VDC
Corriente de entrada PV	40A*4
Parámetros del lado de CA	
Potencia nominal de salida en CA	50kW
Potencia máxima de salida en CA	55kVA
Corriente nominal de entrada/salida en CA	83.3A
Transformador de aislamiento	Sin transformador
Tensión	3L/N/PE; 230/400V
Frecuencia	50/60Hz
THDi	≤3%
Factor de potencia	0.8 en adelante to 0.8 en retraso
Parámetros del sistema	
Dimensiones (An × Al × Pr)	W750*H2000*D1000mm
Peso	about 1100kg
Comunicación	CAN/RS485/WiFi/ETH
Vida útil de diseño	10 years+
Expansión	Admite hasta 10 unidades en paralelo
Grado de protección de la envoltura	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.