

FF-eBock-417L

Gabinete de baterías CC de refrigeración líquida

- Error de SOC $\leq 1\%$, controla la profundidad de carga y descarga, retrasa el envejecimiento, mejora la eficiencia energética del BMS y garantiza la seguridad.
- Admite la implementación de estrategias de equilibrado de baterías para mejorar de forma integral el rendimiento del paquete de baterías.
- Eficiencia de carga/descarga en el lado de CC $\geq 95\%$; mejora de la eficiencia mediante el despacho inteligente de energía.



Módulo	FF-eBock-417L
Parámetros del paquete de baterías	
Tipo de celda	LFP
Capacidad de la celda	314Ah
Configuración del PACK	52.25kWh
Voltaje del PACK	166.4VDC
Grado de protección del PACK	IP67
Certificado de transporte	UN38.3
Protección del PACK	FUSE(PACK)
Válvula de alivio de presión	Incluida
Parámetros del clúster de baterías	
Configuración de un clúster de baterías	417.9kWh
Rango de voltaje de un clúster de baterías	1164.8~1497.6V
Corriente nominal	157A
Corriente continua máxima	200A
Eficiencia de carga y descarga	$\geq 95\%$
Profundidad de descarga	98%DOD
Protección a nivel de clúster	Disyuntor de CC + fusible (BMS)
Protección contra sobretensiones a nivel de clúster	Equipped
Parámetros del sistema	
Configuración del sistema	417.9kWh
Potencia del lado de CC	208.9kW
Voltaje nominal	1331.2VDC
Rango de voltaje del sistema	1164.8~1497.6V
Grado de protección del sistema	IP55
Comunicación externa	Ethernet, RS485
Plataforma en la nube	Equipped
Nivel de ruido	75dB@1m
Método de refrigeración	Liquid Cooling
Refrigeración líquida	-25°C~55°C
Rango de temperatura de funcionamiento	$\leq 3000m$
Altitud	0%~95%RH, Sin condensación
Sistema de extinción de incendios a nivel de PACK	Perfluoroetano a nivel de PACK
Sistema de extinción de incendios a nivel de sistema	Perfluoroetano + sistema de extinción por agua (opcional)
Método de cableado	Entrada y salida de cables por la parte inferior
Sistema de detección y extracción de gases inflamables	Detección de H2 + Ventilador antideflagrante
Dimensiones del producto	1300(W)×1300(D)×2896(H)mm
Peso del equipo	3800kg

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