

Serie BlueCore

NUEVO

Batería de Almacenamiento para C&I (Uso Interior)



**Seguridad y
Fiabilidad**



**Instalación
Sencilla**



**Alta
Eficiencia**



**Sistema
Ampliable**



**90%
DOD**

- Ampliable hasta 261,17 kWh
- 90% de Profundidad de Descarga
- Instalación en Suelo
- Instalación Sencilla
- Refrigeración por Ventilación Inteligente
- Grado de Protección IP21
- Alta Tensión y Alta Eficiencia
- Compatible con KAC50DP2 y KAC125DP2



Modelo de Batería	BC-PACK-20.1-20S-157A	
Parámetros Técnicos		
Tipo de Batería	LFP (LiFePO4)	
Marca de Celdas	EVE	
Capacidad Nominal	20.09 kWh	
Tensión Nominal	64 V	
Rango de Tensión de Operación	57 ~ 72 V	
Tasa de Carga / Descarga	0.5 C	
Corriente Estándar de Carga / Descarga	157 A / 157 A	
Profundidad de Descarga	90%	
Conexión de Módulos	3 ~ 13 (Max. 13 Modulos in Series)	
Capacidad Total de la Batería	60.27 ~ 261.17 kWh	
Parámetros Generales		
Dimensiones (An×Al×Pr)	554 x 290 x 970 mm	
Peso	< 180 kg	
Lugar de Instalación	Interior	
Grado de Protección IP	IP21	
Nivel de Resistencia a la Corrosión	C2	
Humedad de Operación	0 ~ 95% (Sin Condensación)	
Temperatura de Operación	Carga: 0 ~ 50 °C; Descarga: -20 ~ 50 °C	
Altitud Máxima de Operación	≤ 3000 (>2000m reducción de potencia)	
Puerto de Comunicación	Etherne / CAN / RS-485	
Protocolo de Comunicación	CAN / TCP	
Método de Refrigeración	Ventilación forzada	
Garantía	5 años de garantía de producto, 10 años de garantía de rendimiento	

Modelo de Caja HV	BC-SG-360	BC-SG-936
Parámetros Técnicos		
Dimensiones (An×Al×Pr)	554 x 290 x 970 mm	
Peso	80 kg	
Corriente Máxima de Carga / Descarga	157 A	
Rango de Medición de Corriente	-157 ~ 157 A	
Humedad de Operación	0 ~ 95% (Sin Condensación)	
Temperatura de Operación	-25 ~ 55°C	
Grado de Protección IP	IP21	
Lugar de Instalación	Interior	
Método de Refrigeración	Refrigeración Natural	
Pantalla	LCD	
Interfaz de Comunicación	CAN; RS-485; Ethernet	
Conexión de Módulos de Batería	3 ~ 5	6 ~ 13
Rango de Tensión Nominal	171 ~ 360 V	342 ~ 936 V