

Actualiza tus ahorros



Alta
compatibilidad



IP65



Alta eficiencia



Actualización remota

Serie BP

Inversor retrofit acoplado en directa

2.5KW

GoodWe BP es un sistema retrofit de gestión de batería acoplado en corriente directa que le ofrece la posibilidad de integrar una solución de almacenamiento a su instalación FV. La serie BP es compatible con la mayoría de inversores monofásicos para el control inteligente de la producción de su sistema FV.

Ficha técnica

Modelo	Corriente máx. de carga (A)*1	Corriente máx. de descarga (A)*1	Corriente máx. de entrada (A)	Tensión nominal de salida de noche (V)
GW2500-BP	50	50	25	360

Modelo	Tensión nominal de batería (V)	Potencia CD máx. de entrada (W)	Rango de tensión de salida (V)	Corriente máx. de salida (A)
GW2500-BP	48	6000	250~360	10

Datos de entrada de batería	
Tipo de batería	ión-litio
Max. Charging Voltage (V)	≤60 (Configurable)
Capacidad de batería (Ah)	50~1000
Estrategia de carga	Autoadaptable a BMS

Datos de entrada FV	
Tensión máx. de entrada CD (V)	500
Rango de tensión operativo (V)*2	150~450
Tensión de arranque (V)	120
No. de conectores de entrada FV	1

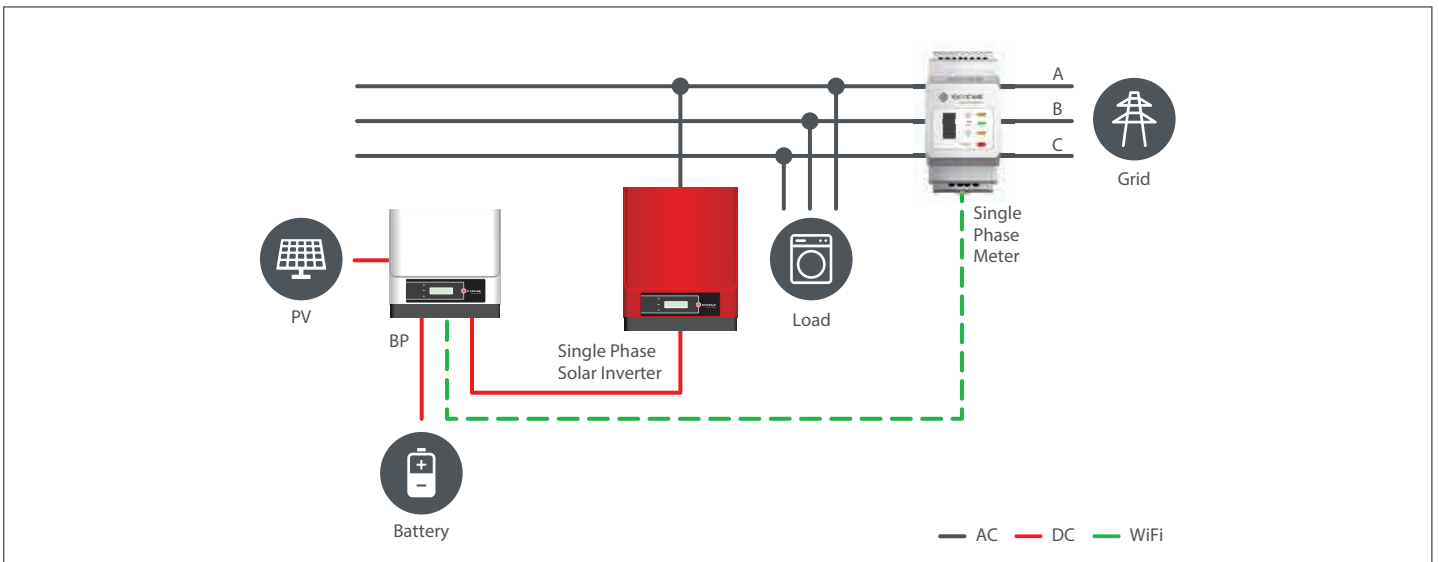
Datos de salida CD	
Tensión de salida durante el día	Según seguidor MPP del inversor
No. de conectores de salida CD	1

Datos generales	
Rango temp. operativa (°C)	-25~60
Humidad relativa	0~95%
Altitud operativa (m)	≤4000
Refrigeración	Convección natural
Ruido (dB)	<25
Interfaz del usuario	LED & APP
Comunicación con BMS*3	RS485; CAN
Comunicación con Meter	RS485
Comunicación con Portal	Wi-Fi
Peso (kg)	8
Tamaño (ancho*alto*largo mm)	344*274.5*128
Montaje	Soporte mural
Grado de protección	IP65
Autoconsumo en reposo (W)	<8
Topología	Aislamiento de alta frecuencia

Eficiencia	
Eficiencia máx.	96.5%

Protección	
Protección polaridad inversa de entrada FV	Integrada
Protección sobretensión e infratensión de batería	Integrada
Protección sobreintensidad de salida	Integrada
Protección cortocircuito de salida	Integrated

Certificaciones y normativas	
Seguridad	CE
EMC	CE



*1: La corriente de carga y descarga sigue las órdenes del BMS que no supera 50A. Aviso: la carga por defecto de Pylon US2000A es 0,5C.

C representa la capacidad de batería. Por ejemplo si la capacidad es 50Ah, la corriente de carga por defecto 0.5C es 0.5 * 50 = 25A

*2: La tensión FV debe ser inferior a 9*V_Battery - 20V (V_Battery significa la tensión de la batería en tiempo real) para permitir la carga o descarga de la batería.

*3: La configuración estándar es CAN.