

# EnerStack314

Las baterías apilables de interior EnerStack314 no requieren cableado complejo y se pueden apilar fácilmente para su uso inmediato.

Su sistema inteligente de control de temperatura mantiene un funcionamiento eficiente de la batería las 24 horas, mientras que su sistema inteligente de operación y mantenimiento en línea ayuda a las empresas a gestionar la energía de forma más sencilla y fiable.

## Características

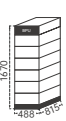
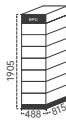
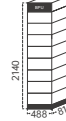




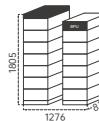

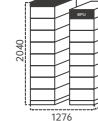
-  Instalación infalible
-  Despliegue eficiente
-  Preparado para el futuro
-  Operación y mantenimiento inteligentes
-  Control inteligente de temperatura
-  Prevención y control específicos



**ATESS ESS-BM-51.2-314RPB-S**

Configuración	16S1P
Capacidad nominal	314Ah
Energía nominal	16.076KWh
Voltaje nominal	51.2V
Rango de voltaje	44.8~57.6V
Carga/descarga nominal	0.5C
Carga/descarga máxima	0.65C
Resistencia interna de CA	≤8mΩ
Dimensiones (An/Al/Pr)	490mm*282mm*815mm
Peso	118Kg
Química de celda	LiFePO4
Método de enfriamiento	Enfriamiento por aire con ventilador

**Battery cluster specification**

Código de energía	BS96	BS112	BS128	BS144	BS160	BS176	BS192	BS208	BS225	BS241
Configuración	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso	733	851	969	1102	1220	1338	1456	1574	1692	1810
Dimensiones (An/Al/Pr)mm										

Capacidad nominal	314Ah
Energía nominal/KWh	16.076n (n=Número de módulo)
Voltaje nominal/V	51.2n (n=Número de módulo)
Rango de voltaje/V	44.8n~57.6n (n=Número de módulo)
Corriente de carga y descarga recomendada	157A(0.5C)
Corriente máxima de carga y descarga	204A(0.65C)
Profundidad de descarga	90%
Vida útil en ciclos	≥6000 ciclos
Rango de temperatura de carga	0°C~55°C
Rango de temperatura de descarga	-20°C~55°C
Comunicación	CAN/RS485
Grado de protección IP	IP20
Sistema de extinción de incendios	Aerosol
Método de instalación	Instalación apilable
Método de refrigeración	Refrigeración por aire inteligente
Altitud máxima	3000m

**Certificados**

CE,CB,UL,UN38.3,IEC62619,MSDS,ROHS