



# Pylontech UP2500

## Sistema de almacenamiento 24V-100Ah | 2840Wh

La batería de litio UP2500 es un sistema de almacenamiento de energía desarrollado y producido por Pylontech que puede utilizarse para suministrar energía fiable a diversos tipos de equipos y sistemas. UP2500 está indicada para aplicaciones de alta potencia, espacios limitados donde instalarlo y cargas restringidas.

- Función Cell Balance
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra sobrecorriente
- Protección contra cortocircuitos
- Protección de temperatura
- Función Solf Start



Parámetros básicos	UP2500
Tensión nominal (V)	25,6V
Capacidad nominal (Ah)	2840Ah
Capacidad útil (Wh)	2550Wh
Dimensiones (Ancho* Alto*Prof., mm)	442*420*119mm
Peso (Kg)	26,5kg
Tensión de descarga (V)	23,2V~28.5V
Tensión de carga (V)	28.2V~28.5V
Corriente recomendada de carga/descarga (A)	55A
Corriente máxima de carga/descarga (A)	85A
Pico de corriente de carga/descarga (A)	100A@15seg.
Comunicación	RS485 / CAN
Configuración (máx. en 1 grupo de baterías)	20uds.
Temperatura de trabajo (°C)	0°C~55°C Carga
	-10°C~55°C Descarga
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20°C~45°C
Grado de protección	IP20
Humedad (RH)	5%~95%RH
Altitud (m)	< 2000m
Garantía	+10 años (25°C @77°F)
Vida en ciclos	> 6000, @25°C
Certificación	IEC62619/ CE / RoHS / UN38.3