

SOLARX-Lithium-WALL.2™ Series



SOLARX-Lithium-WALL.2 Series:

- SOLARX-Lithium-WALL.2-10K
- SOLARX-Lithium-WALL.2-5K

SOLARX-Lithium-WALL.2™ Series

Baterías Solares Avanzadas Recargables de Litio

Baterías Recargables de Litio de alto rendimiento y larga duración especialmente diseñadas para aplicaciones fotovoltaicas de alta potencia Off-grid y Back-up/SAI con BMS integrado.

Alto rendimiento en sistemas solares Off-grid y gran potencia de suministro.

Especialmente diseñado para una carga solar fotovoltaica óptima y rápida fuera de la red.

Muy alta potencia y capacidad de entrega de potencia instantánea.

Descripción



Química Segura de Litio LiFePO₄ con BMS integrado (Battery Management System)

Rendimiento Superior

- Más Potencia
- Más Rápido y Potente
- Vida Útil Superior
- Mayor Rango de Temperatura de Funcionamiento
- Muy Baja Autodescarga
- Muy Ligero
- Escalable. El diseño modular permite la conexión en paralelo



Seguridad Superior

- Sin Mantenimiento
- Sellado. IP65
- Bajo Voltaje
- Más Potente. Carga y Descarga de Alta Corriente
- Multi-posición
- BMS- Battery Management System Integrado con funciones avanzadas de Puerto de comunicación
- Protecciones Completas Integradas
- Respetuoso con el Medio Ambiente



Modelos

- SOLARX-Lithium-WALL.2-10K 51.2V | 200Ah | 10.24kWh
- SOLARX-Lithium-WALL.2-5K 51.2V | 100Ah | 5.12kWh

PLUS: Se pueden poner en paralelo hasta 6 unidades muy fácilmente. Plug&Play

The design and all photos and drawings on these sheets are protected by law and may not be distributed or reproduced, in whole or in part, or published or used for any purpose without the express written consent of XUNZEL. XUNZEL - Xunzel is not responsible for any typographical errors. Specifications subject to change without notice.

XU-92230927MA

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications





SOLARX-Lithium-WALL.2TM Series

Modelo	SOLARX-Lithium-WALL.2-5K	SOLARX-Lithium-WALL.2-10K
Código Part Number	SXLW25K	SXLW210K
Química	Litio – LFP - LiFePO ₄	
Tipo de batería	Recargable - Secundaria - Sin Efecto Memoria	
Vida Útil Media	> 10 años (a 25°C)	
Tensión Nominal	51.2V	51.2V
Capacidad	5120Wh	10240Wh
Eficiencia	99%	
Ciclos Vida (25°C / 0.5C / 90% DoD / 70% EOL)	> 6500 ciclos	
Autodescarga	< 2% en 30 días	
Máximo de baterías en Paralelo	6 Unidades (Pieza opcional: Caja de distribución para conexión en paralelo)	
Interfaz de Comunicación	CAN, RS485	
Dimensiones (mm)	520 x 165 x 566	520 x 165 x 865
Peso (kg)	50	105
Caja Terminal batería	IP65 M8	
Tensión de Carga	55.2 – 57.6V	
Tensión Fin de Descarga	44.8V (para aplicaciones Backup) / 48.0V (para aplicaciones de ciclos)	
Máxima/Recomendada Corriente de Carga	100A	200A
Protecciones	Sobre Tensión Sobre Baja Tensión Sobre Corriente Sobre Temperatura Sobre Baja Temperatura Cortocircuito	
Corriente de Descarga Continua Corriente de Descarga Pulso	100A 110A durante 10 min 120A durante 10 seg.	200A 210A durante 10 min 220A durante 10 seg.
Temperatura de Funcionamiento	Carga: 0° a 55°C / Descarga: -20° a 55°C [con resistencia opcional] Carga: -30° a 55°C / Descarga: -30° a 55°C	
Temperatura de Almacenamiento	-40° a 65°C	
Humedad relativa	0 – 95% RH (Sin Condensación)	
Standards	CE UKCA RoHS3 and REACH Compliant WEEE Compliant IEC62133, UL1642 UN3480, Class 9, UN38.3	



© Copyright 2022 XUNZEL™ se reserva el derecho de realizar cambios y mejoras sin previo aviso. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

XU-92230927MA

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



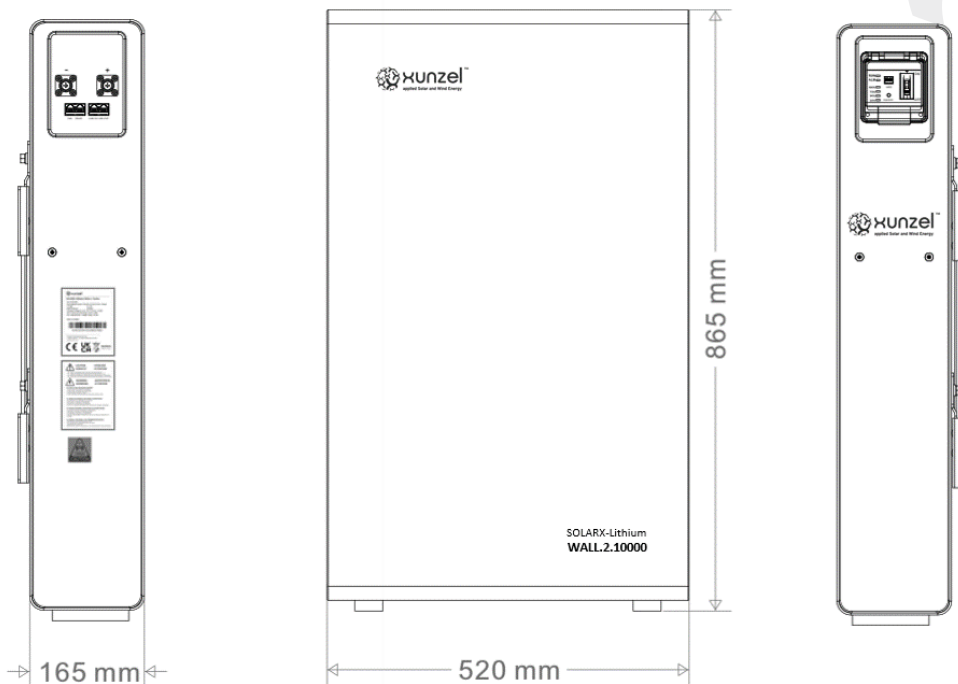
info@xunzel.com
www.xunzel.com



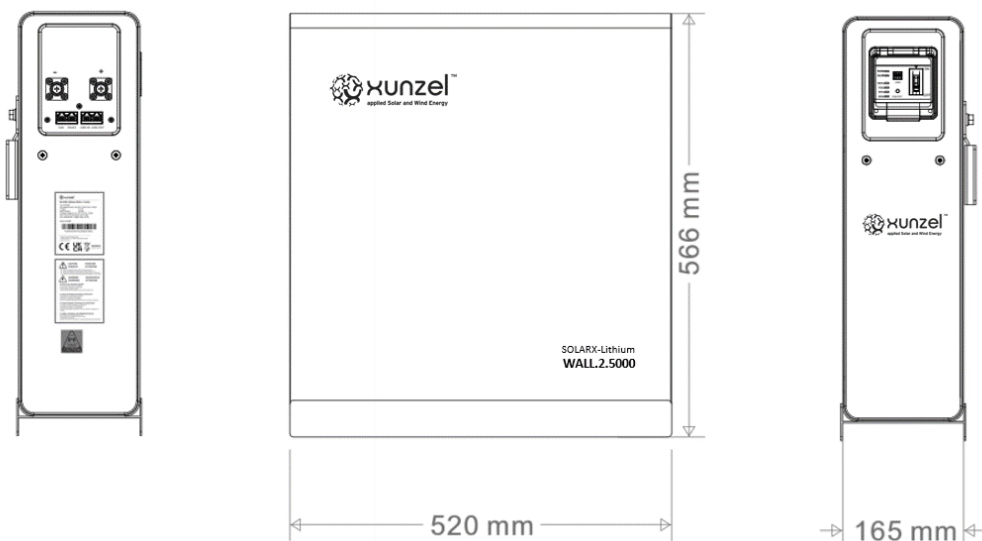
SOLARX-Lithium-WALL.2™ Series

Dimensiones (mm)

SOLARX-Lithium-WALL.2-10K



SOLARX-Lithium-WALL.2-5K



The design and all photos and drawings on these sheets are protected by law and may not be distributed or reproduced, in whole or in part, or published or used for any purpose without the express written consent of XUNZEL. XUNZEL - Xunzel is not responsible for any typographical errors. Specifications subject to change without notice.

© Copyright 2022 XUNZEL™ se reserva el derecho de realizar cambios y mejoras sin previo aviso. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

XU-92230927MA

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

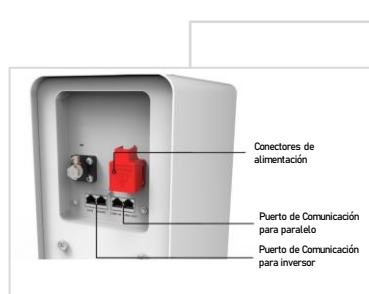


© Copyright Xunzel. Information contained in this document is subject to change without notice.



SOLARX-Lithium-WALL.2TM Series

SOLARX-Lithium-WALL.2-10K



SOLARX-Lithium-WALL.2-5K



Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

