

LIFELYNK S, X & XL

Simple, pero elegante.

Presentamos Lifelynk S, Lifelynk X y Lifelynk XL de Sunsynk Mobile.

Magistralmente diseñado para simplificar y acelerar la instalación, lo que permite una planificación y ejecución más eficientes de grandes volúmenes de instalaciones en nuevas construcciones o modernizaciones.

Nuestra plataforma dedicada Sunsynk Connect permite un control, una visibilidad y un acceso totales al sistema, lo que facilita la personalización específica del sitio.

Lifelynk incluye todo lo necesario para instalar esta solución de almacenamiento de vanguardia. Los puntos de conexión integrados dan acceso a los puertos de carga, red, CT y registrador de datos Wi-Fi, lo que lo convierte en un auténtico sistema "plug and play".

Desde los ajustes preestablecidos de fábrica hasta los puertos de conexión incorporados, Lifelynk se ha diseñado pensando en la comodidad y en una instalación sin complicaciones.



Modelo	Lifelynk S	Lifelynk X	Lifelynk XL
Parámetros de Entrada de la Batería			
Tipo de Batería Compatible	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Tensión Nominal de la Batería (V)	51.2		
Rango de Tensión de Entrada de la Batería (V)	43.2~57.6		
Máx. Tensión de Carga (V)	60 (Configurable)		
Máx. Corriente de Carga (A)	42 (Configurable)	60 (Configurable)	90 (Configurable)
Máx. Corriente de Descarga (A)	56 (Configurable)	80 (Configurable)	120 (Configurable)
Capacidad de la Batería (Wh)	2000	3840	5223
Parámetros de Entrada de la Cadena PV			
Máx. Potencia de Entrada CC (W)	3000	4500	6800
Máx. Tensión de Entrada CC (V)	500		
Rango de Tensión MPPT (V)	120~450		
Tensión de Arranque (V)	150		
Máx. Corriente de Entrada (A)	12	12 (Total de dos conjuntos MC4 combinados)	16 (Total de dos conjuntos MC4 combinados)
Parámetros de Salida de CA (Reserva) (Alimentación a Carga Esencial)			
Máx. Potencia de Salida (W)	2500	3600	5500
Máx. Potencia aparente de salida (VA)	2500	3600	5500
Potencia Aparente de Salida de Pico (VA)	5000	7200	11000

Modelo	Lifelynk S	Lifelynk X	Lifelynk XL
Máx. Corriente de Salida (A)	11	16	24
Tensión Nominal de Salida (Vca)	230		
Frecuencia Nominal de Salida (Hz)	50		
Máx. Corriente de Bypass (A)	20	40	
Tiempo de Cambio (Bypass e Inversor) (ms)	10		
THD de Salida (Carga de Resistencia)	<3%		
Parámetro de Entrada de CA (On-Grid)			
Máx. Potencia de Entrada (W)	2500	3600	5500
Máx. Potencia de Salida (W) (Alimentación a carga doméstica)	2500	3600	5500
Máx. Potencia de Entrada Aparente (VA)	2500	3600	5500
Máx. Potencia de Salida Aparente (VA)	2500	3600	5500
Tensión Nominal de Entrada/Salida (Vca)	230		
Frecuencia Nominal de Entrada/Salida (Hz)	50		
Máx. Corriente de Bypass (A)	20	40	
Tiempo de Cambio (Bypass e Inversor) (ms)	10		
Dimensiones			
Tamaño (Al x L x An mm)	701 x 544 x 105	701 x 544 x 182	901 x 624 x 182
Peso Neto	38.5kg	51.7kg	82.0kg
Eficacia			
Máx. Rendimiento	97.6%		
Máx. Eficiencia de Batería a Carga	94.0%		
Europa Eficiencia	97.0%	97.6%	
Eficiencia MPPT	99.9%		
Datos Generales			
Temperatura de Funcionamiento	-20°C ~ +50°C		
Grado de Protección	IP20		
Clase de Protección	Clase I		
Concepto de Refrigeración	Ventilador		
Protección			
Integrado	Protección contra sobrecarga de la batería, protección contra baja tensión de la batería, protección contra sobretensión de salida, protección contra sobrecarga de salida, protección contra sobretensión de salida, protección contra cortocircuito de salida, protección contra sobretensión de salida, protección contra sobrecarga de salida.		
Cumplimientos			