



LIFELYNK



SOLAR SIMPLIFIED



Майстерно розроблений для спрощення та прискорення монтажу, дозволяючи ефективніше планувати та впроваджувати великі об'єми розгортань у новому будівництві чи модернізації. Наша спеціальна платформа Sunsynk Connect забезпечує повний контроль, видимість і доступ до системи, що спрощує налаштування для конкретного сайту.

Lifelynk поставляється в комплекті з усім необхідним для встановлення цього передового рішення для зберігання даних. Вбудовані точки підключення дають доступ до портів Load, Grid, CT і Wi-Fi для реєстрації даних, що робить його справжньою системою «plug and play». Від попередньо встановлених заводських налаштувань до вбудованих портів підключення, Lifelynk був розроблений з урахуванням зручності та безпроблемної установки.

- ▶ Універсальний гібридний інвертор і акумуляторна система Plug&Play.
- ▶ Економічна альтернатива традиційній системі зберігання/резервування енергії.
- ▶ Зменште рахунки, генеруючи безкоштовну електроенергію або скориставшись перевагами змінних тарифів.
- ▶ Зберігайте основні навантаження без змін під час відключення електроенергії та відключення навантаження. Захистить свої прилади під час нестабільної мережі.
- ▶ Доступний діапазон розмірів.
- ▶ Повністю паралелізований до 16x для задоволення більших потреб у енергії.
- ▶ Можливість додавання зовнішніх батарей для збільшення ємності.
- ▶ Легко встановлюється та поставляється в комплекті з усім необхідним.
- ▶ Повний доступ до платформи Sunsynk Connect і програми для телефону забезпечує повний контроль, видимість і доступ до системи.

Model	Lifelynk S	Lifelynk X	Lifelynk XL
Battery Input Parameters			
Supported Battery Type	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO
Nominal Battery Voltage (V)	51.2		
Battery Input Voltage Range (V)	43.2~57.6		
Max. Charge Voltage (V)	60 (Configurable)		
Max. Charge Current (A)	42 (Configurable)	60 (Configurable)	90 (Configurable)
Max. Discharge Current (A)	56 (Configurable)	80 (Configurable)	120 (Configurable)
Battery Capacity (Wh)	2000	3840	5222
PV String Input Parameters			
Max. DC Input Power (W)	3000	4500	6800
Max. DC Input Voltage (V)	500		
MPPT Voltage Range (V)	120~450		
Start-Up Voltage (V)	150		
Max. Input Current (A)	12	12 (Total of two MC4 sets combined)	18 (Total of two MC4 sets combined)
AC Output Parameters (Back-Up) (Feed to Essential Load)			
Max. Output Power (W)	2500	3600	5500
Max. Output Apparent Power (VA)	2500	3600	5500
Peak Output Apparent Power (VA)	5000	7200	11000
Max. Output Current (A)	11	16	24
Nominal Output Voltage (Vac)	230		
Nominal Output Frequency (Hz)	50		
Max. Bypass Current (A)	20	40	
Shift Time (Bypass and Inverter) (ms)	10		
Output THD (Resistor Load)	<3%		
AC Input Parameter (On-Grid)			
Max. Input Power (W)	2500	3600	5500
Max. Output Power (W) (Feed to Home Load)	2500	3600	5500
Max. Apparent Input Power (VA)	2500	3600	5500
Max. Apparent Output Power (VA)	2500	3600	5500
Nominal Input / Output Voltage (Vac)	230		
Nominal Input / Output Frequency (Hz)	50		
Max. Bypass Current (A)	20	40	
Shift Time (Bypass and Inverter) (ms)	10		
Dimensions			
Size (H x L x W mm)	701 x 544 x 105	701 x 544 x 182	900 x 650 x 182
Net Weight	36kg	51.7kg	75kg
Efficiency			
Max. Efficiency	97.6%		
Max. Battery to Load Efficiency	94.0%		
Europe Efficiency	97.0%		97.6%
MPPT Efficiency	99.9%		
General Data			
Operating Temperature Range	-25°C ~ +60°C		
Degree of Protection	IP20		
Protection Class	Class I		
Cooling Concept	Fan		
Protection			
Integrated	Battery Over-Charge Protection, Battery Low-Voltage Protection, Over-Temperature Protection, Output Short-Circuit Protection, Output Over-Voltage Protection, Output Overload Protection		
Compliances			

This Grid support interactive inverter complies with VDE 0126-1-1:2013, IEC/EN 62109-1:2010, IEC/EN 62109-2:2011, G98

**Сертифікований дистриб'ютор «Sunsynk»
в Україні**

ТОВ «Старлайт Енерджі»

Тел. +38(067)504-22-42

www.starlight7.com.ua

e-mail: starsolar77@gmail.com

SUN  SYNK®

www.sunsynk.org