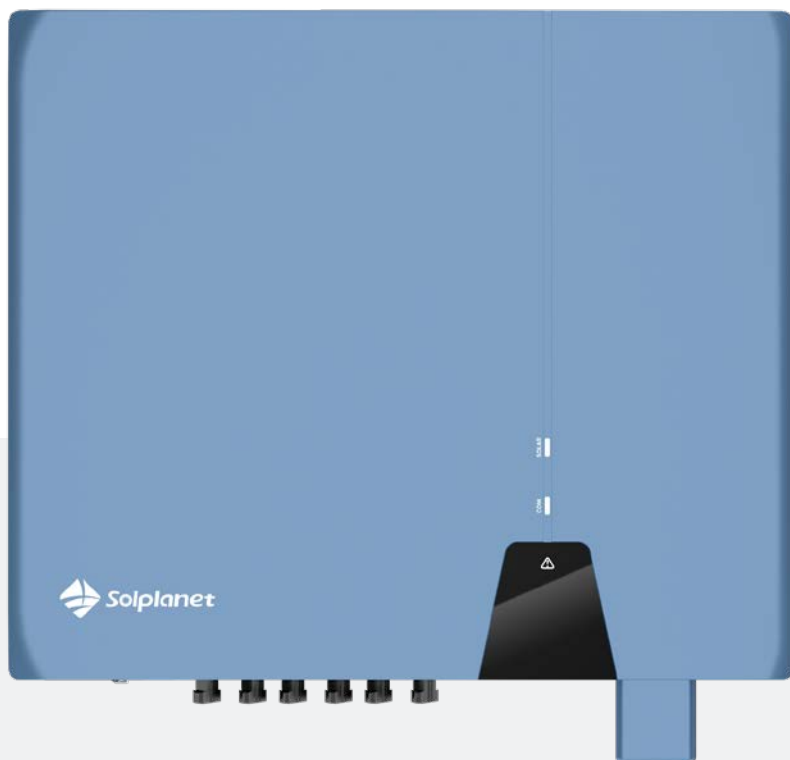


Трифазні інвертори 25–40 кВт

Серія ASW LT-G3



Моделі:

ASW25K-LT-G3
ASW27K-LT-G3
ASW30K-LT-G3
ASW33K-LT-G3
ASW36K-LT-G3
ASW40K-LT-G3



Прості в установці

- Швидкий та простий монтаж за допомогою базових інструментів
- Швидке налаштування та введення в експлуатацію за допомогою додатків Solplanet
- Компактна конструкція для настінного монтажу



Надійні

- Міжнародні стандарти якості
- Надлишкова потужність фотоелектричної батареї на 150 % для підвищення генерації
- Конструкція з класом захисту IP66 для використання на відкритому повітрі



Зручний

- Вхідний струм 20 А, ідеально підходить для двосторонніх та великоформатних фотоелектричних модулів
- 3 MPPT для гнучкого підключення фотоелектричних панелей
- Широкий діапазон напруги MPPT 180 В - 1000 В
- Управління затіненням ShadeSol

Технічні характеристики

ASW 25K-LT-G3 ASW 27K-LT-G3 ASW 30K-LT-G3 ASW 33K-LT-G3 ASW 36K-LT-G3 ASW 40K-LT-G3

Вхід (постійний струм)	Макс. потужність фотоелектричної батареї	37500 Вт STC	40500 Вт STC	45000 Вт STC	49500 Вт STC	54000 Вт STC	60000 Вт STC
	Макс. вхідна напруга	1100 В					
	Діапазон напруги MPP / номінальна вхідна напруга	180 В - 1000 В / 630 В					
	Мінімальна вхідна напруга	160					
	Початкова напруга живлення	200 В					
	Макс. робочий вхідний струм	32 А / 32 А / 32 А			32 А / 32 А / 40 А		
	Макс. струм короткого замикання	48 А / 48 А / 48 А			48 А / 48 А / 60 А		
	Кількість незалежних входів MPPT / рядків на вхід MPPT	3 / A;2;B;2;C:2			3 / A;2;B;2;C:2		
Вихід (Змінний струм)	Номінальна активна потужність	25000	27000	30000	33000	36000	40000 Вт
	Номінальна видима потужність	25000 ВА	27000 ВА	30000 ВА	33000 ВА	36000 ВА	40000 ВА
	Макс. видима потужність	25000 ВА	27000 ВА	30000 ВА	33000 ВА	36000 ВА	40000 ВА
	Номінальна напруга змінного струму	220 В / 380 В 230 В / 400 В 240 В / 415 В					
	Діапазон змінної напруги	Від 180 В до 305 В / від 312 В до 528 В					
	Частота/діапазон мережі змінного струму	50 Гц / від 45 Гц до 55 Гц; 60 Гц / від 55 Гц до 65 Гц					
	Макс. вихідний струм	39,9	43,0 А	47,8	52,6	57,4	63,8 А
	Діапазон регулювання коефіцієнта потужності	0,8 випередження до 0,8 відставання					
	Фази живлення	3 / 3-N-PE					
	Коефіцієнт нелінійних спотворень при номінальній потужності	<3					
Ефективність та захист	Макс. ККД / Європейський ККД	98,4% / 98,2					
	Перемикач постійного струму	●					
	Контроль замикання на землю / контроль мережі	●/●					
	Захист від зворотної полярності постійного струму / Захист від короткого замикання змінного струму	●/●					
	Блок контролю залишкового струму, чутливий до всіх полюсів	●					
	Пристрій захисту від дугового замикання (AFCI)	○					
	Захист від острівного режиму	●					
	Нічний моніторинг	●					
	Захист від перенапруги	● / Тип II					
	Клас захисту (відповідно до IEC 62109-1) / категорія перенапруги (відповідно до IEC 62109-1)	I / Змінний струм: III; DC: II					
Загальні характеристики	Розміри (Ш / В / Г)	543 / 520 / 235 мм					
	Вага	29			30 кг		
	Діапазон робочих температур	-25°C ... +60°C					
	Власне споживання (вночі)	< 1 Вт					
	Топологія	Неізольована					
	Концепція охолодження	Активне охолодження					
	Ступінь захисту (відповідно до IEC 60529)	IP66					
	Кліматична категорія (відповідно до IEC 60721-3-4)	4K4H					
	Макс. допустиме значення відносної вологості (без конденсації)	10					
	Макс. робоча висота над рівнем моря	3000 м					
Характеристики	Підключення до постійного струму	Штекерний роз'єм					
	Підключення до змінного струму	Штекерний роз'єм					
	Тип кріплення	Кронштейн для настінного кріплення					
	Світлодіодні індикатори (статус / несправність / зв'язок)	●					
	Інтерфейс зв'язку ¹	●/●/○/○ (RS485 / Wi-Fi / LAN / 4G)					
	Країна виробника	Китай					
	● Стандартні функції / ○ додаткові функції / – недоступні Сертифікати та дозволи (додаткова інформація за запитом)	CE, EN50549, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61000, NB/T 32004					

Трифазні інвертори від 45–60 кВт

Серія ASW LT-G3



Моделі:

ASW45K-LT-G3

ASW50K-LT-G3

ASW60K-LT-G3



Прості в установці

- З'єднувачі Phoenix Contact для надійного підключення постійного струму без використання інструментів
- Компактна конструкція для настінного монтажу
- Конструкція без запобіжників, що зменшує витрат на BOS
- Налаштування, введення в експлуатацію та моніторинг за допомогою додатка Solplanet



Надійні

- Надлишкова потужність фотоелектричної батареї на 150 % для підвищення врожайності
- До 5 MPPT для гнучкого підключення фотоелектричних панелей масиву
- Макс. 20 А вхідний струм на ланцюг, ідеально підходить для двосторонніх та великоформатних фотоелектричних модулів
- ShadeSol - покращене генерування в неідеальних умовах



Зручні

- Захист від перенапруги типу II для змінного та постійного струму
- Вбудовані перемикачі постійного струму
- Конструкція з класом захисту IP66 для використання на відкритому повітрі

Технічні характеристики

ASW45K-LT-G3

ASW50K-LT-G3

ASW60K-LT-G3

Вхід (постійний струм)	Макс. потужність фотоелектричної батареї	67500 Вт STC	75000 Вт STC	90000 Вт STC
	Макс. вхідна напруга	1100 В		
	Діапазон напруги MPP / номінальна вхідна напруга	200 В - 1000 В / 630 В		
	Мінімальна вхідна напруга	200 В		
	Початкова напруга живлення	250 В		
	Макс. робочий вхідний струм	40 А / 32 А / 32 А / 40 А	40 А / 32 А / 32 А / 40 А / 32 А	40 А / 32 А / 32 А / 40 А / 32 А
	Макс. струм короткого замикання	60 А / 48 А / 48 А / 60 А	60 А / 48 А / 48 А / 60 А / 48 А	60 А / 48 А / 48 А / 60 А / 48 А
	Кількість незалежних входів MPPT / ланцюгів на вхід MPPT	4	5	5
Вихід (Змінний струм)	Номінальна активна потужність	45000	50000	60000
	Номінальна повна потужність	45000 ВА	50000 ВА	60000 ВА
	Макс. видима потужність	45000 ВА	50000 ВА	60000 ВА
	Номінальна напруга змінного струму	220 В / 380 В 230 В / 400 В		
	Діапазон напруги змінного струму	Від 180 В до 305 В / від 312 В до 528 В		
	Частота / діапазон мережі змінного струму	50 Гц / від 45 Гц до 55 Гц 60 Гц / 55 Гц до 65 Гц		
	Макс. вихідний струм	75,2	83,6	95,3
	Діапазон регулювання коефіцієнта потужності	0,8 випередження до 0,8 відставання		
	Фази живлення	3 / 3-N-PE		
Ефективність та захист	Коефіцієнт нелінійних спотворень при номінальній потужності	<3		
	Макс. ефективність / Європейська ефективність	98,6% / 98,3%		
	Перемикач постійного струму	●		
	Контроль замикання на землю / контроль мережі	●/●		
	Захист від зворотної полярності постійного струму / Захист від короткого замикання змінного струму	●/●		
	Блок контролю залишкового струму, чутливий до всіх полюсів	●		
	Пристрій захисту від дугового замикання (AFCI)	○		
	Захист від острівного режиму	●		
	Нічний моніторинг	●		
	Захист від перенапруги	● / Тип II		
	Клас захисту (відповідно до IEC 62109-1) / категорія перенапруги (відповідно до IEC 62109-1)	I / Змінний струм: III; DC: II		
Загальні характеристики	Протокол Sunspec	●		
	Розміри (Ш / В / Г)	670 / 640 / 270		
	Вага	42,5		
	Діапазон робочих температур	-25 °C ... +60 °C		
	Власне споживання (вночі)	<1		
	Топологія	Неізольована		
	Концепція охолодження	Активне охолодження		
	Ступінь захисту (відповідно до IEC 60529)	IP66		
	Кліматична категорія (відповідно до IEC 60721-3-4)	4K4H		
	Відносна вологість (без конденсації)	10		
	Макс. висота експлуатації	4000		
Характеристики	Підключення до постійного струму	Штекерний роз'єм		
	Підключення змінного струму	Роз'єм OT/DT		
	Тип кріплення	Кронштейн для настінного кріплення		
	Світлодіодні індикатори (статус / несправність / зв'язок)	●		
	Інтерфейс зв'язку	●/●/○/○ (RS485 / Wi-Fi / LAN / 4G)		
	Країна	Китай		
	Сертифікати та дозволи (додаткова інформація надається за запитом)	CE, IEC 62109-1/2,		

● Стандартні функції / ○ додаткові функції / – недоступні
Версія: вересень 2024

ALTEK - Офіційний дистриб'ютор Компанії
Solplanet International в Україні!
Головний офіс: м. Дніпро, вул. Теплична, 21
+ 38 (063) 111-71-71
info@altek.ua
ALTEK.UA