

Мережевий інвертор трифазний

ASP-50/60KTLC



ОСОБЛИВОСТІ



Гнучкий дизайн

Багатокомунікаційний інтерфейс: RS485, GPRS(за бажанням), Wifi (за бажанням)
Вимикач постійного струму, простий в обслуговуванні та безпечний у використанні.
Інтегрований захист від перенапруги постійного та змінного струму знижують вартість системи для користувачів



Ефективне перетворення

Безтрансформаторний, макс. ККД до 98,9%; евро ККД до 98,5%.
Загальний струм THD <2%
Трирівнева технологія управління SVPWM, збільшує використання постійної напруги



Дружній до мережі

Функція LVRT
Регульована реактивна потужність, коефіцієнт потужності від +0,8 до -0,8
Активний та пасивний захист від ізолювання (islanding protection)
Функція плавного регулювання активної потужності (0-100%)

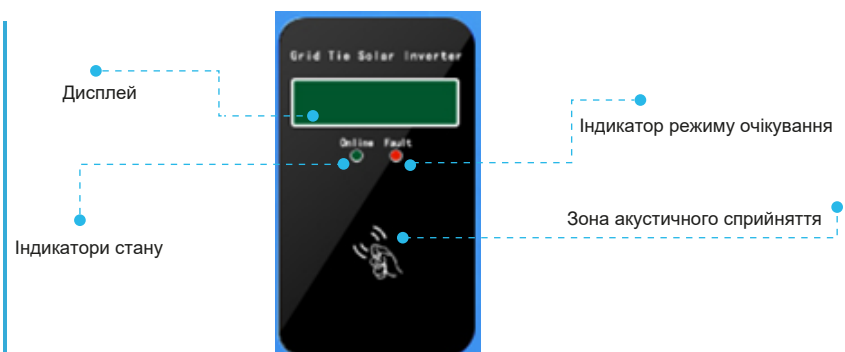
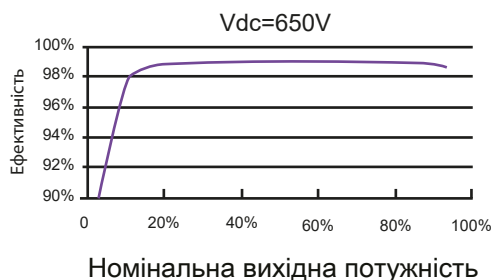


Відмінні якості

CQC Gold Sun Certification, TUV Certification, SAA Certification, CE Certification



КРИВА ЕФЕКТИВНОСТІ



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Назва моделі	50KTLC	60KTLC
Вхідні дані		
Макс. Вхідна потужність постійного струму	65000W	78000W
Макс. Вхідна напруга постійного струму	1100V	
Діапазон напруги MPPT	250~1000V	
Макс. Вхідний постійний струм	44/44/44A	
Рекомендована робоча напруга MPP	650V	
Кількість MPPT	3	
Макс. кількість стринг на MPPT	4/4/4	
Вихідні дані		
Номинальна вихідна потужність	50000W	60000W
Макс. вихідна потужність	55KVA	66KVA
Макс. вихідний струм	80A	96A
Номинальна напруга в мережі	400V	
Діапазон напруги в мережі	140~290Vac на фазу	
Номинальна частота мережі	50Hz/60Hz	
Діапазон частот мережі	45~55Hz/55~65Hz	
Коефіцієнт нелінійних спотворень (THD)	< 2% (При номінальній потужності)	
Коефіцієнт потужності	>0.99(При номінальній потужності)/0.8 leading ~ 0.8 lagging	
Подача постійного струму	< 0.5% (При номінальній потужності)	
Системні дані		
Макс. ефективність	98.7%	98.9%
Ефективність щодо євростандартів	98.3%	98.5%
Діапазон вологості	0-95% без конденсації	
Тип охолодження	Інтелектуальне примусове повітряне охолодження	
Температурний діапазон	-25~+60°C	
Споживання електроенергії вночі	< 1W	
Макс. робоча висота	4000м (Робота зі зниженням номінальних характеристик вище 3000м)	
Дисплей	Світлодіодний індикатор / LCD дисплей (опціонально)	
Комунікаційний інтерфейс	RS485/Wifi/GPRS(опціонально)	
Захист		
Захист від зворотної полярності постійного струму	Так	
Захист від короткого замикання	Так	
Захист від перевантаження струмом	Так	
Захист від перенапруги на виході	Так	
Контроль опору ізоляції	Так	
Виявлення залишкового струму	Так	
Захист від перенапруги	Так	
Моніторинг мережі	Так	
Захист від ізолювання	Так	
Температурний захист	Так	
Інтегрований перемикач постійного струму	Так	
Механічні дані		
Розміри (ДхВхГ)	655x550x282 мм	
Вага	45 кг	
Клас захисту	IP65	
Стандарт		
Стандарт підключення до мережі	NB/T32004-2018; GB/T19964-2012	
Стандарт безпеки	NB/T32004-2018	
Електромагнітна сумісність	IEC 61000-6-2/4	