

Мережевий інвертор трифазний

ASP-30/33/36/40KTLC



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 98,8%; евро ККД до 98,3%.
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)

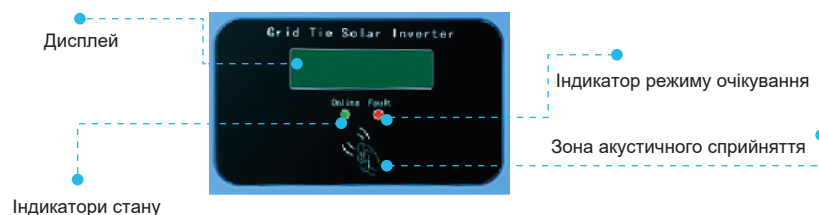
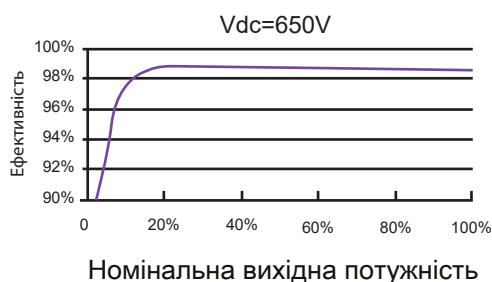


Відмінні якості

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



КРИВА ЕФЕКТИВНОСТІ



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Назва моделі	30KTLC	33KTLC	36KTLC	40KTLC
Вхідні дані				
Макс. Вхідна потужність постійного струму	40000W	42900W	46800W	52000W
Макс. Вхідна напруга постійного струму	1100V			
Діапазон напруги МРРТ	250~1000V			
Макс. Вхідний постійний струм	2X37.5A	2X37.5A	2X37.5A	2X40A
Рекомендована робоча напруга МРР	650V			
Кількість МРРТ	2			
Макс. кількість стринг на МРРТ	3			4
Вихідні дані				
Номинальна вихідна потужність	30000W	33000W	36000W	40000W
Макс. вихідна потужність	33KVA	36.3KVA	39.6KVA	44KVA
Макс. вихідний струм	48A	53A	56A	61A
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%	98.7%	98.8%	98.8%
Ефективність щодо євростандартів	98.1%	98.2%	98.2%	98.3%
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 2000м)			
Дисплей	Світлодіодний індикатор / LCD дисплей (опціонально)			
Комунікаційний інтерфейс	RS485/GPRS/Wifi(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)	517x516x205 мм			480x818x240 мм
Вага	27 кг			39 кг
Клас захисту	IP65 (призначений для вулиці)			
Стандарт				
Стандарт підключення до мережі	NB/T32004-2018; IEC61727			
Стандарт безпеки	NB/T32004-2018; IEC 62109-1/2			
Електромагнітна сумісність	IEC 61000-6-2/4			