

інвертор гібридний серія TEX LITE 4kW, 24V



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип інвертора	гібридний
Номінальна вхідна напруга	220/230/240VAC
Діапазон напруги	90-280VAC±3V(normal mode) 170-280 VAC±3V (UPS mode)
Діапазон частот	50Hz/60 (Adaptive)
Інвертор акумулятора	4000W
Фотоелектричний інвертор	5000W
Пікова потужність	8000VA
Вихідна напруга	220/230/240VA ±5%
Вихідна частота	50/60Hz±0.1%
Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїда
Час перемикання (регульований)	Комп'ютерне обладнання 10мс, побутова техніка 20мс
Перевантажувальна здатність	Режим роботи від батареї: 11 с при навантаженні 105%~150%; 2 с при навантаженні 150%~ 200%; 400 мс при навантаженні >200%
Вихідна напруга	220/230/240VAC
Діапазон напруги живлення від мережі	195-253VA
Діапазон частоти живлення від мережі	49-51±1Hz/59-61±1Hz
Номінальний вихідний струм	17.4A
Діапазон коефіцієнта потужності	>0.99
Максимальна ефективність перетворення (постійний/змінний струм)	98%
АКУМУЛЯТОР	
Номінальна напруга	24Vdc
Постійна напруга зарядки (налаштовується)	28.2Vdc
Напруга плаваючого заряду (налаштовується)	27Vdc
Спосіб заряджання	MPPT
Максимальна вхідна потужність	5000W
Діапазон вхідної напруги MPPT	60-500Vdc
Оптимальний робочий діапазон Vmp	300~400Vdc
Максимальна вхідна напруга ФЕ	500Vdc
Максимальний вхідний струм ФЕ	18A
Максимальний струм заряджання ФЕ	120A
Максимальний струм заряджання від мережі	100A
Максимальний струм заряджання	120A
Робоча температура навколишнього середовища	-10~50°C
Вологість робочого середовища	20%~95% (без конденсації)
Температура зберігання	-15~+60°C
Глибина x ширина x висота (мм)	433x330x138 (мм)