

# T-REX Гібридний Інвертор

T-REX-4.6/5KLP1G01



## Характеристики



### Особливості продукту



Багатофункціональний дизайн MPPT



Функція активації літєвої батареї



Увімкнення/вимкнення UPS від розетки



максимум 6 шт в паралельному підключенні

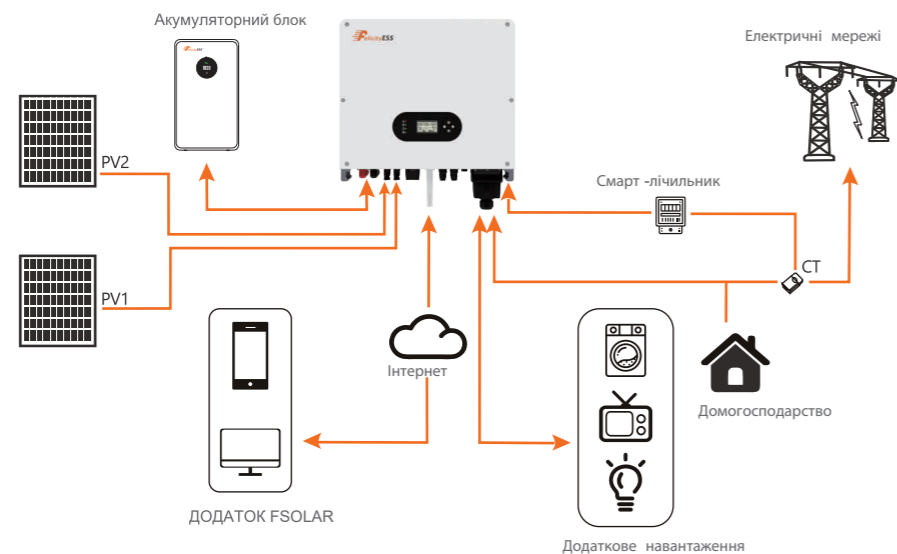


Здійснюйте віддалений моніторинг і планування



Ступінь захисту Ір65

### Схема підключення



Модель	T-REX-4K6LP1G01	T-REX-5KLP1G01
<b>Вхідні дані акумулятора</b>		
Діапазон напруги акумулятора	40V~60V	
Максимальний струм заряду та розряду	100A/100A	
Макс. потужність заряду та розряду	4600W	5000W
Тип акумулятора	Літій-іон / Свинцева кислота	
<b>Вхідні дані постійного струму (PV сторона )</b>		
Максимальна рекомендована потужність PV системи	6000W	6500W
Максимальна напруга PV системи	550V	
Пускова напруга	130V	
Діапазон PV напруги	90V-550V	
Діапазон напруги MPPT	100V-500V	
Діапазон напруги MPPT для повного навантаження	200V-500V	220V-500V
Номінальна напруга	360V	
Макс. вхідний струм	15A/15A	
Максимальний струм короткого замикання	18A/18A	
Кількість MPPT-трекерів / рядів на один MPPT-трекер	2/1	
<b>Мережеві дані</b>		
Номінальна вхідна напруга	230Vac	
Вхідний діапазон напруги	184-264.5Vac*	
Номінальна частота мережі	50/60 Гц	
Макс. вхідний струм	40A	
Макс. Струм заряду	100A	
Макс. Вихідна потужність змінного струму	4600W	5000W
Вихідний номінальний струм змінного струму	20A	21.7A
Макс. Вихідний струм	25A	25A
Макс. Безперервний прохідний змінний струм	30A	
Коефіцієнт потужності	>0.99	
Коефіцієнт потужності при змищенні	від 0,8 випередження ... до 0,8 відставання	
Загальний коефіцієнт гармонік (THD)	< 3%	
<b>Вихідні дані змінного струму (резервна копія)</b>		
Номінальна вихідна потужність	4600VA/4600W	5000VA/5000W
Макс. Вихідний струм	30A	
Номінальна вихідна напруга змінного струму	230Vac	
Номінальна вихідна частота змінного струму	50/60 Гц	
<b>Ефективність</b>		
Максимальна ефективність	97.6%	
Євроефективність	97.0%	
Ефективність MPPT	99.9%	
<b>Захист</b>		
Захист від перевантаження по струму на виході	Інтегрований	
Захист від перенапруги на виході	Інтегрований	
Захист від короткого замикання на виході	Інтегрований	
Захист від острівного замикання	Інтегрований	
Захист від GFCI	Інтегрований	
Виявлення опору ізоляції	Інтегрований	
<b>Загальні дані</b>		
Діапазон робочих температур	-25°C~-60°C,>45°C зниження	
Ступінь захисту	IP65	
Відносна вологість повітря	100%	
Система охолодження	Природне	
Висота над рівнем моря	2000 м	
Зв'язок	RS232/RS485	
Зв'язок з BMS	CAN/RS485	
Модуль монітора	WiFi/GPRS	
Дисплей	LCD+LED	
Спосіб встановлення	Настінний	
Гарантія [1]	10 років	
Регулювання мережі	VDE-AR-N 4105; G99/1; EN50549-1; CEI -21; AS 4777.2; NRS 097-2-1;	
Стандарт безпеки	IEC 62109-1/2/IEC 62040-1	
Безпека EMC	EN61000-6-1.EN61000-6-3	
Вага нетто (кг)	32.4 кг	
Вага брутто (кг)	39.1 кг	
Розмір виробу (мм)	530*493*22 мм	
Розмір упаковки (мм)	632*570*315 мм	

[1]Застосовуються умови, див. Гарантійний лист FelicityESS.  
\*Відповідно до місцевого стандарту підключення до електромережі