

## ПАСПОРТ

### Инвертор для солнечных панелей KSTAR KSG-60K

Новое поколение фотоэлектрических инверторов, подключенных к электрической сети, преобразует солнечную энергию в электрическую энергию с помощью инверторного устройства, которое используется потребителями электроэнергии. Он имеет новый дизайн и объединяет разные функциональные устройства, которые позволяют адаптироваться к различным сложным условиям установки.



Технические характеристики		KSG-60K
<b>Вход (DC)</b>		
Макс. мощность		78 кВт
Макс. напряжение постоянного тока		1000 В
Номинальное напряжение		620 В
Минимальное пусковое напряжение		200/250 В
Диапазон напряжения MPPT		250-950 В
Диапазон напряжения MPPT при полной нагрузке		500-800 В
Количество MPP трекеров		3
Кол-во стрингов на MPPT		4
Макс. входной ток на MPPT		40 А/40 А/40 А
<b>Выход (AC)</b>		
Номинальная выходная мощность переменного тока		60 кВт
Макс. выходная мощность переменного тока		66 кВт
Номинальное напряжение переменного тока		400 В
Топология		Бестрансформаторный

Номинальное напряжение AC	3W+PE / 3W+N+PE
Нормальная частота сети переменного тока	50/60 Гц
Номинальный выходной ток	87 А
Макс. выходной ток	95 А
Коэффициент мощности (Ф)	0.8 опережающий- 0.8 отстающий
THDi	3 %
<b>Эффективность</b>	
Макс. эффективность	98.6%
Европейская эффективность	98.2%
<b>Защита</b>	
Защита от утечки тока AC	Да
Защита от замыкания на землю	Да
Поддержание генераторного режима при провале напряжения сети	Да
Защита от обратной полярности тока	Да
Защита от перенапряжения DC	Да
Защита от перегрузки AC	Да
Защита от перегрузки DC	Да
<b>Общие характеристики</b>	
Размеры (ШхДхГ)	636x958x260 мм
Вес (кг)	70 кг
Рабочая температура	-25°C~+60°C
Уровень шума	<60 дБ
Охлаждение	Вентиляционное
LCD дисплей	Да
Связь	RS485

**Изготовитель: SHENZHEN KSTAR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.**  
 4/F, No.1 BLDG. Software Park, Keji C. Rd. 2nd, Hi-Tech Industrial Zone, Shenzhen 518057, P.r.China  
 Telephone No ☐ +86-755-21389008  
 Email: sales@kstar.com  
 Fax ☐ +86-755-8616 8482

**Импортер: ООО «НПО ТЭК» 350910 г.Краснодар, ул. Почтовая, 223/1,**  
**Российская Федерация Тел/факс: +7(861)266-36-25, (861) 266-36-26**