

ПАСПОРТ

Инвертор для солнечных панелей KSTAR

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.



Модель	KSG-25KT / KSG-25KT-M1	KSG-30KT / KSG-30KT-M1	KSG-40KT / KSG-40KT-M1
Вход (DC)			
Макс. мощность от массива панелей	37500 Вт	45000 Вт	60000 Вт
Макс. напряжение постоянного тока	1100 В	1100 В	1100 В
Номинальное напряжение	600 В	600 В	600 В
Пусковое напряжение	180 В	180 В	180 В
Диапазон напряжения MPPT	200-1000 В	200-1000 В	200-1000 В
Количество MPPT трекеров	3	3	3
Кол-во входов на MPPT	2	2	2
Макс. входной ток на MPPT	30А	30А	30А
Макс. ток при перенапряжении	50А	50А	50А
Выход (AC)			
Номинальная выходная мощность переменного тока	25 кВт	30 кВт	40 кВт
Макс. выходная мощность	27500 ВА	33000 ВА	44000 ВА
Номинальное напряжение переменного тока	400 В 3L+N		
Нормальная частота сети переменного тока	50 / 60Hz(±5Hz)		
Макс. выходной ток	39.7 А	47.7 А	63.6 А
Коэффициент мощности (Ф)	0.8 опережающий- 0.8 отстающий		
THDi	3%		
Эффективность			
Макс. эффективность	98.3%/ 98.6%	98.6%/ 98.7%	98.6%/ 98.7%
Европейская эффективность	98%	98.4%	
Защита			
Переключатель постоянного тока	Да		
Защита от перенапряжения	Да		
Защита от режима "острова"	Да		
Защита от обратной полярности тока	Да		
Обнаружение неисправности стринга	Да		
Защита от перенапряжения AC/DC	Тип II		
Обнаружение изоляции	Да		
Защита от короткого замыкания переменного тока	Да		
Общие характеристики			
Размеры (ШxДxГ)	380x483x227 мм		
Вес (кг)	35	35	35

Рабочая температура	—25°C~+60°C
Охлаждение	Вентиляторное
Класс защиты	IP65
Дисплей	ЖК дисплей
Сертификаты и стандарты безопасности	EN/IEC62109-1; EN/IEC62109-2; IEC/EN61000-6-2; IEC/EN61000-6-4; IEC61683; IEC60068; IEC60529; IEC62116; IEC61727; EN50549-1; AS 4777.2; NB/T32004-2018; GB/T19964-2012

Изготовитель: 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