

KSTAR

Сетевые трехфазные инверторы KSTAR

Используются в комплектах с солнечными панелями для подключения в общую электросеть по Зеленому тарифу. Диапазон номинальной выходной мощности от 3 до 30 кВт

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Трехфазный мостовая схема для преобразователя постоянного / переменного тока
- Коэффициент полезного действия до 98,2%
- Безтрансформаторные конфигурация приборов
- Широкий диапазон входного напряжения постоянного тока до 1000
- Естественное конвекционное охлаждение для максимальной надежности работы
- Корпус для внешнего монтажа позволяет использование устройства в условиях окружающей среды
- Класс защиты IP65
- Коммуникационный разъем RS-485 (для подключения к ноутбукам или устройства регистрации данных)
- Возможность мониторинга через Wi-Fi (опционально)

Модель	KSG-10K-DM	KSG-12.5K-DM	KSG-15K-DM	KSG-17K-DM	KSG-20K-DM	KSG-30K-TM
Код	009346	009347	009348	009349	009350	009351
Номинальная мощность АС, кВА	10	12	15	17	20	30
Количество фаз	3					
КПД инвертора max/euro, %	98,0 / 97,5		98,1 / 97,6		98,2 / 97,8	
Максимальная мощность фотомодулей, кВт	11,5	13,5	16,5	18,5	22	35
Макс. мощность ФЭМ на MPPT1 / MPPT2	5,5		15		11	
Минимальное напряжение ФЕМ, В	250					
Номинальное напряжение ФЕМ, В	580					
Максимальное напряжение ФЕМ, В	900				1000	
Количество трекеров	2				3	
Вес, кг	44		50		65	
Размеры, мм	506 x 670 x 210		522 x 690 x 210		600 x 800 x 250	
Цена, USD	2004	2087	2184	2220	2251	3239