

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	1KW	2KW	3KW	4KW	5KW
Номинальная выходная мощность	1000 W	2000 W	3000W	4000W	5000W
PV ВХОД (DC)					
Макс. мощность солнечной станции	1000W	2000W	4000W	4000W	6000W
Макс. напряжение холостого хода массива фотомодулей	145 VDC	145 VDC	145 VDC	145 VDC	145 VDC
Диапазон отслеживания MPPT	15 VDC~115 VDC	30 VDC~115 VDC	60 VDC~115 VDC	60 VDC~115 VDC	60 VDC~115 VDC
Количество MPPT трекеров	1	1	1	1	2
СЕТЕВАЯ РАБОТА					
СЕТЕВОЙ ВЫХОД (AC)					
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 VAC				
Диапазон выходного напряжения	184 - 265 VAC				
Номинальный выходной ток	4.3A	8.7A	13A	17.4A	21.7A
Коэффициент мощности	>0.99				
Максимальная эффективность преобразования (DC / AC)	90%				
ХАРАКТЕРИСТИКИ В АВТОНОМНОМ И ГИБРИДНОМ РЕЖИМЕ					
СЕТЕВОЙ ВХОД					
Приемлемый диапазон входных напряжений	90 - 280 VAC или 170 - 280 VAC				
Диапазон частот	50 Hz/60 Hz (Авто определение)				
Максимальный входной ток	30A	40A			
Выходные характеристики переменного тока (преобразование постоянного тока от аккумулятора в переменный ток)					
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 VAC				
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида				
Эффективность преобразования (DC/AC)	93%				
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО					
Номинальное напряжение постоянного тока	12 VDC	24 VDC	48 VDC	48 VDC	48 VDC
Максимальный ток зарядки (от сети)	60A				
Максимальный ток зарядки (от PV)	80A	80A	80A	80A	120A
Максимальный зарядный ток	140A	140A	140A	140A	180A
ОБЩЕЕ					
Размеры, Д x Ш x В (мм)	440 x 300 x 100	440 x 300 x 100	120 x 295 x 468	120 x 295 x 468	190 x 295 x 483
Вес нетто (кг)	8	8	11	11	16
ИНТЕРФЕЙС					
Параллельное подключение	Нет	Нет	Да	Да	Да
Вставка внешней безопасности (оптический)	Yes				
Порты передачи данных	USB или RS232				
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА					
Влажность	0 ~ 90% (без конденсата)				
Рабочая Температура	0 до 50°C				