



ГИБРИДНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ ИНВЕРТОР/ ОДНОФАЗНЫЙ

— MEGA-10KW



Модель	MEGA-10KW
Фазы	1-фазный вход / 1-фазный выход
Максимальная входная мощность PV	16200 В
Номинальная выходная мощность	10000 В
Максимальная мощность зарядки	10000 В
РАБОТА В СЕТЕВОМ РЕЖИМЕ	
PV-ВХОД (DC)	
Максимальное напряжение DC	520 В
Напряжение запуска	90 В/120 В
Диапазон напряжения MPPT	80 В-450 В
Кол-во MPPT-трекеров/максимальный входной ток	2/27 А+27 А
ВЫХОД В СЕТЬ (AC)	
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В
Диапазон выходного напряжения	184-256,5 В или 195,5-253 В или 184-264,4 В (выбирается)
Номинальный выходной ток	43,5 А
Коэффициент мощности	> 0,99
КПД	
Максимальный КПД преобразования (DC/AC)	97 %
АВТОНОМНЫЙ РЕЖИМ	
ВХОД В AC	
Напряжение запуска AC	120-140 В/180 В
Допустимый диапазон входного напряжения	90-280 В
Диапазон частоты	50Hz/60Hz (автоматическое определение)
Максимальный входной ток AC	60 А
PV-ВХОД (DC)	
Максимальное напряжение DC	520 В
Диапазон напряжения MPPT	80 В-450 В
Кол-во MPPT-трекеров/максимальный входной ток	2/27 А+27 А
ВЫХОД В РЕЖИМЕ АККУМУЛЯТОРА (AC)	
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида
КПД (DC/AC)	95 %
ГИБРИДНЫЙ РЕЖИМ	
PV-ВХОД (DC)	
Максимальное напряжение DC	520 В
Напряжение запуска/начальное напряжение подачи	90 В/120 В
Диапазон напряжения MPPT	80 В-450 В
Кол-во MPPT-трекеров/максимальный входной ток	2/27 А+27 А
ВЫХОД В СЕТЬ (AC)	
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В
Диапазон выходного напряжения	184-256,5 В или 195,5-253 В или 184-264,4 В (выбирается)
Номинальный выходной ток	43,5 А
ВХОД В AC	
Напряжение запуска AC	120-140 В/180 В
Допустимый диапазон входного напряжения	90-280 В/170-280 В
Максимальный входной ток AC	60 А
ВЫХОД В РЕЖИМЕ АККУМУЛЯТОРА (AC)	
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В
КПД (DC/AC)	95%
АККУМУЛЯТОР И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	
Номинальное напряжение DC	48 В
Максимальный ток зарядки от солнечных панелей	210 А
Максимальный ток зарядки от сети AC	210 А
Максимальный ток зарядки	210 А
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Размеры, Г x Ш x В (мм)	517,5*502*242
Масса нетто (кг)	37
ИНТЕРФЕЙС	
Параллельная работа	до 6 устройств для однофазной системы и до 3 устройств для трехфазной системы
Коммуникационные порты	RS485/CAN/WIFI/сухой контакт
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Влажность	5-95% относительной влажности (без конденсации)
Степень защиты	IP65
Рабочая температура	-10°C...+50°C
Температура хранения	-15°C...+60°C



ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА -
ДО 6 УСТРОЙСТВ



WIFI



МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ
ВХОДА PV 2 (MPPT)



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ -
ДО 98%



2 НЕЗАВИСИМЫХ ВХОДА/
ВЫХОДА AC



ТРАНСФОРМАТОР ТОКА
(CT)



СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН



ДИАПАЗОН НАПЯЖЕНИЯ
MPPT: 80-450 DC