

Гибридный инвертор NetPRO Alpha с возможностью накопления энергии

- Чистая синусоида на выходе.
- Возможность передачи (продажи по "зеленому тарифу") электроэнергии в сеть.
- Программируемый приоритет используемого источника энергии: солнечные батареи, аккумуляторы или сеть.
- Регулируемые пользователем зарядный ток и напряжение.
- Программируемые режимы работы (сетевой - продажа по "зеленому тарифу" (grid-tie), автономный (off-grid) и сетевой с резервной функцией (grid-tie with backup).
- Программное обеспечение для мониторинга и отображения статуса и управления в реальном времени.
- 3 МРРТ ввода до 180 А зарядного тока от солнечной батареи при напряжении постоянного тока батареи 48 В



Модель	NetPRO Alpha 3P-6кВт Tower	NetPRO Alpha 3P-9кВт Tower	NetPRO Alpha 3P-15кВт Tower
ФАЗНОСТЬ	3 фазы на входе / 3 фазы на выходе		
Максимальная мощность массива солнечных панелей	9000Вт	12000Вт	15000Вт
Номинальная выходная мощность	6000Вт	9000Вт	15000Вт
Максимальное напряжение открытого контура массива солнечных панелей (DC)	450 В	450 В	450 В
Диапазон напряжений МРРТ (DC)	120 В ~ 430 В	120 В ~ 430 В	120 В ~ 430 В
Кол-во МРРТ-трекеров	3	3	3
РАБОТА В СЕТИ			
ВЫХОД СЕТИ (АС)			
Номинальное выходное напряжение (АС)	220/230/240 В (P-N) / 380/400/415 В (P-P)		
Диапазон выходного напряжения (АС)	195.5 - 253 В на фазу согласно регулированию Индии 184 - 264.5 В на фазу согласно регулированию Германии		
Номинальный выходной ток	8.7 А на фазу	13 А на фазу	21.7 А на фазу
Коэффициент мощности	> 0.99		
ЭФФЕКТИВНОСТЬ			
Maximum Conversion Efficiency (DC/AC)	95%	95%	95%
РАБОТА БЕЗ СЕТИ, ГИБРИДНЫЙ РЕЖИМ			
ВХОД СЕТИ			
АС напряжение запуска / Напряжение автоматического перезапуска	120 - 140 В / 180 В на фазу		
Допустимый диапазон входного напряжения (АС)	90 - 280 В или 170 - 280 В на фазу		
Диапазон частот	50 Гц/60 Гц (Автоопределение)		
Максимальный входной ток АС	20 А на фазу	30 А на фазу	30 А на фазу
РЕЖИМ РАБОТЫ ОТ АКБ, ВЫХОД (АС)			
Номинальное выходное напряжение (АС)	220/230/240 В на фазу		
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида		
КПД (DC в АС)	93%		
АКБ И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО			
Номинальное напряжение (DC)	48 В		
Максимальный ток заряда от солнечной батареи	180 А		
Максимальный ток заряда от сети	180 А		
Максимальный ток заряда	180 А		
ОБЩЕЕ			
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Размеры, Д x Ш x В (мм)	588 x 260 x 655		
Вес нетто (кг)	36	38	40
ИНТЕРФЕЙС			
Коммуникационные порты	USB, RS-232 и сухие контакты		
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Влажность	0 ~ 90% RH (без конденсации)		
Рабочая температура	от 0 до 50°C		

* Технические характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.