ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ ИНВЕРТОР

MUST®

PH1900 EXP II

6/10 кВт | 500 В | Wi-Fi | Bluetooth |
Двойной выход
Дистанционное управление

Умное управление нагрузкой и параллельное расширение

Подключение до 6 устройств параллельно; два выхода нагрузки для гибкого распределения питания.

Высокая эффективность и мощность

Поддержка входного напряжения PV до 500 В; Совместимость с современными мощными модулями.

Съёмный дисплей и управление

Съёмный ЖК-модуль, дистанционное управление на расстоянии до 40 метров.

Комплексная защита

Защита от перегрузки, короткого замыкания глубокого разряда.
Защита от обратного тока (счётчик/CT), опциональная функция AFCI.

Мониторинг

Поддержка USB, RS485, CAN, Wi-Fi и Bluetooth. USB OTG и Wi-Fi обеспечивают онлайн обновление и управление данными.

MUST®

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	PH19-6048 EXP II	PH19-10048 EXP II
Напряжение системы АКБ	48В	
ВЫХОД ИНВЕРТОРА		
Номинальная мощность	6000ВА/6000Вт	10000ВА/10000Вт
Пиковая мощность	12000 Вт	20000Вт
Чистая синусоида	Да	
Стабилизация АС (режим АКБ)	230 В АС ±5%	
КПД инвертора (макс.)	93%	
Время переключения	10 мс (UPS / VDE4105) / 20 мс (APL)	
ВХОД АС		
Напряжение	230 В	
Диапазон входного напряжения	170-280 В AC (UPS) / 90-280 В AC (APL) / 184-253 В AC (VDE)	
Диапазон частоты	50 / 60 Гц (автоопределение)	
АККУМУЛЯТОР		
Номинальное напряжение	48 В	
Напряжение буферного заряда	54.8 В	
Защита от перезаряда	60 В	
ЗАРЯД ОТ PV И СЕТИ		
Макс. напряжение холостого хода PV	500 В DC	
Алгоритм заряда	3-ступ. (жидкостные, AGM/GEL/свинцовые), 4-ступ. (Li)	
Макс. мощность PV-массива	7800 Вт	6500 Вт / 6500 Вт
Макс. входной ток PV	32A	27A*2(MAX)
Диапазон напряжения MPPT	90-450 В DC (90-430 В DC при параллельной работе)	
Макс. ток заряда от PV	120 А	150 А
Макс. ток заряда от сети	100 А	150 А
Макс. суммарный ток заряда	120 А	150 А

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	PH19-6048 EXP II	PH19-10048 EXP II
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Размер устройства (ШхВхГ), мм	309*505*147	425*527*145
Размер упаковки (ШхВхГ), мм	603*260*400	632*257*548
Масса нетто, кг	12.9	18.1
Масса брутто, кг	13.8	20.7
ПРОЧЕЕ		
Влажность	Отн. влажность 5-95% (без конденсации)	
Рабочая температура	-10°C~50°C	
Температура хранения	-15°C ~60°C	
Гарантия	2 года	
СЕРТИФИКАЦИЯ И СТАНДАРТЫ		
CE-EMC+LVD (EN6100-6-3:2007, EN6100-6-1:2017+EN IEC62109-1:2010, EN IEC62109-2:2011) CE-LVD (IEC62109-1:2010, EN IEC62109-2:2011) EN IEC62368-1:2018, EN IEC62109-1:2010, EN IEC62109-2:2011		

*Технические характеристики, указанные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления.

VEKTOR PLUS

+7 (495) 877-15-19
info@vektor-energy.ru
www.vektor-energy.ru
109544, г. Москва, ул. Большая Андроньевская, 17