

ИБП TOP VISION PRO 6-10K

Особенности:

- Технология On-Line двойного преобразования
- Защита от перенапряжения, от перегрузки, от короткого замыкания в цепи нагрузки
- Для заказа доступны версия со стандартным временем работы от батареи (батареи в фирменном батарейном шкафу с единым дизайном с ИБП) и версия с внешней батареей и мощным зарядным устройством для длительного времени работы
- Умная конструкция зарядного устройства для оптимизированной работы аккумулятора

- Коэффициент мощности на выходе $PF=0,9$
- Коррекция коэффициента мощности на входе 0,99
- Широкий диапазон входного напряжения 110-300V AC
- Встроенный электронный Байпас
- Режим преобразования частоты 50Гц/60Гц
- Режим экономии энергии (ECO режим)
- Функция аварийного отключения (EPO)

Поддержка работы Генератора

- USB + RS232 для управления и мониторинга работы. При установке опционального SNMP модуля поддержка SNMP менеджера и WEB-браузера
- Карточка сухих контактов (опция)
- Панель управления позволяет отображать до 50 статусов в установленном LCD
- Доступен дополнительный изолирующий трансформатор (опция)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		TOP-V PRO 6K	TOP-V PRO 10K
ФАЗНОСТЬ		Однофазный с заземлением	
Мощность, ВА/Вт		6000 VA / 5400 W	10000 VA / 9000 W
ВХОД			
Номинальное напряжение		208/220/230/240VAC	
Диапазон входного напряжения		110-300 VAC (при 50% нагрузке); 176-300 VAC (при 100% нагрузке)	
Частотный диапазон		46~54 Hz или 56~64 Hz	
Коэффициент мощности		≥ 0.99 @ Nominal Voltage (100% нагрузка)	
ВЫХОД			
Выходное напряжение		208/220/230/240VAC	
Автоматическая регулировка напряжения		± 1%	
Частотный Диапазон (синхронизированный диапазон)		46~54 Hz или 56~64 Hz	
Частотный Диапазон (Batt. Mode)		50 Hz или 60Hz ± 0.1 Hz	
Крест фактор		3:1	
Гармонические искажения		≤ 3 % THD (линейная нагрузка); ≤ 5 % THD (нелинейная нагрузка)	
Время переключения между режимами	Из режима AC в Батарейный режим	ноль	
	Инвертер в Байпас	ноль	
Форма волны (Batt. Mode)		Чистая синусоида	

ЭФФЕКТИВНОСТЬ			
Режим АС		94%	
Батарейный режим		90%	
		91%	
АККУМУЛЯТОР			
Стандартная модель	Тип Батареи	Герметичные необслуживаемые свинцово-кислотные или гелевые, номиналом 12 V / 9 Ah	
	Типичное время перезарядки	9 часов до ёмкости 90%	
	Ток зарядки (макс.)	1A/2A	
	Напряжение зарядки	218.4 VDC ±1%	273 VDC ±1%
Модель Long-run	Тип Батареи	В зависимости от емкости внешних батарей	
	Ток зарядки (макс.)	1A/2A/4A/6A (регулируемый)	
	Напряжение зарядки	273 VDC ±1% (для 20 АКБ)	
ИНДИКАТОРЫ			
ЖК-дисплей		Уровень нагрузки, Уровень заряда батареи, Режим переменного тока, Режим батареи, Режим байпаса и Индикаторы неисправности	
Аварийная сигнализация			
Режим работы от батареи		Каждые 4 секунды	
Низкий заряд батареи		Каждую секунду	
Перегрузка		Двойной бип каждую секунду	
Неисправность		Непрерывный сигнал	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Стандартная модель	Размеры, Г x Ш x В (мм)	369 x 190 x 688	442 x 190 x 688
	Вес с установленными батареями (кг)	61	76
Модель Long-run	Размеры, Г x Ш x В (мм)	369 x 190 x 318	442 x 190 x 318
	Вес нетто (кг)	12	16
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Влажность		0-95% RH @ 0-50°C (без конденсации)	0-95% RH @ 0-40°C (без конденсации)
Уровень шума		Менее 55dBA @ 1 Meter	Менее 58dBA @ 1 Meter
Менеджмент			
Smart RS-232/USB		Поддерживает Windows 2000/2003 / XP / Vista / 2008/7/8, Linux, Unix и MAC	
SNMP (опция)		Управление от SNMP-менеджера и веб-браузера	
Стандарты		CE, EN62040-1, EN62040-2, EN6100-2, EN6100-4	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.